



سيرة ذاتية

أمين علي قحطان
أستاذ

البيانات الشخصية:

- الاسم: أمين علي قحطان
- محل وتاريخ الميلاد: تعز - 1964م
- العنوان: الجمهورية اليمنية- جامعة صنعاء- كلية الهندسة - ص. ب. 13913
- تلفون: ثابت 00967-1-576780
- نقال 00967 -777005634
- بريد الكتروني: a.alqahtani@su.edu.ye

ملخص (مبينة مختصرة)

أستاذ محاضر في القسم المدني، كلية الهندسة، جامعة صنعاء - عميد سابقا لكلية الهندسة-جامعة صنعاء-. التخصص: العام: المساحة الارضية، والمساحة الجوية، والخرائط ، التخصص الدقيق: الفوتوجراممري، والاستشعار عن بعد الالتحاق في العمل الاكاديمي منذ العام 1991 كمعيد في قسم الجغرافية-كلية الاداب - جامعة صنعاء ،حاصل على دكتوراه في فلسفة العلوم التقنية من جامعة موسكو للمساحة والخرائط- 1997م ،شارك في العديد من المؤتمرات وورش العمل ،لديه العديد من الابحاث والأوراق العلمية والانشطة الاجتماعية)

التعليم:

المؤهلات العلمية:

- دكتوراه في فلسفة العلوم التقنية من جامعة موسكو للمساحة والخرائط- 1997م.
- بكالوريوس وماجستير في هندسة المساحة الجوية من معهد موسكو الهندسي للمساحة، والمسح الجوي والخرائط- 1988م.
- دبلوم لغة روسية.

التخصص:

العام: المساحة الارضية، والمساحة الجوية، والخرائط

الدقيق: الفوتوجراممري، والاستشعار عن بعد

الدرجة العلمية: أستاذ في قسم الهندسة المدنية- كلية الهندسة- جامعة صنعاء

الدورات:

- دورة تدريبية ميدانية في التوثيق الفوتوجراممري، المعهد الجغرافي الفرنسي بالتعاون مع الصندوق الاجتماعي، تعز- جامع ومدرسة الاشرفية، 2005م.

- دورة تدريبية مكتبية في التوثيق الفوتوجرامتري ، المعهد الجغرافي الفرنسي بالتعاون مع الصندوق الاجتماعي، صنعاء – الصندوق، 2006م.
- دورة تدريبية في برنامج إعداد مقيمي البرامج الأكاديمية، مجلس الاعتماد الأكاديمي وضمن جودة التعليم العالي، صنعاء، 2013م.

الخبرات:

الوظائف المهنية:-

حالياً : – أستاذ محاضر في القسم المدني، كلية الهندسة، جامعة صنعاء.

– عضو هيئة تحرير مجلة العلوم الهندسية، كلية الهندسة، جامعة صنعاء.

– عضو الهيئة الاستشارية لمجلة الجمعية الجغرافية اليمنية، الجمعية الجغرافية اليمنية.

2012-2013م: عميد كلية الهندسة، جامعة صنعاء.

2010-2004م: أستاذ مشارك، ومنسق شعبة المساحة في قسم الهندسة المدنية- كلية الهندسة-

جامعة صنعاء

2004 - 2002م: أستاذ مساعد في قسم الهندسة المدنية- كلية الهندسة- جامعة صنعاء

2002 - 1997م: أستاذ مساعد في قسم الجغرافية- كلية الآداب- جامعة صنعاء

1993 - 1991م: معيد في قسم الجغرافية- كلية الآداب- جامعة صنعاء

1991 - 1988م: مهندس في مصلحة المساحة والسجل العقاري

الخبرات العملية:

- شارك مع شركة (K.S.) البريطانية في التصوير الجوي للعديد من المدن اليمنية.
- شارك في بناء العديد من نقاط الشبكة الجيوديسية اليمنية.
- شارك في إعداد خرائط لمصنع اسمنت عمران، وفي جميع الأعمال المساحية لمصنع اسمنت المفرق.
- شارك في تحشية خرائط المناطق الشمالية للجمهورية اليمنية بمقياس 1:50000، 1:100000.
- شارك في العديد من الأعمال المساحية المختلفة.
- شارك في الأعمال المساحية لمصنع اسمنت باتيس.
- شارك في تنفيذ العديد من الأعمال المساحية المتعلقة بمشروعات الكهرباء.
- شارك في تنفيذ العديد من الأعمال المساحية المتعلقة بالمشروعات النفطية.
- عمل كمحاضر في قسم الجغرافية بكلية الآداب- جامعة صنعاء للمقررات: المساحة ؛ الاستشعار عن بعد ؛ الخرائط ؛ الصور الجوية، الإشراف على مشاريع التخرج لطلاب المستوى النهائي.
- الإشراف على رسائل الماجستير.
- عمل كمحاضر زائر في جامعة تعز لمقرري المساحة والاستشعار عن بعد لقسم الجغرافيا.
- عمل ويعمل محاضراً في كلية الهندسة- جامعة صنعاء لمقررات المساحة(1،2،3) لقسم الهندسة المدنية، والمساحة لقسم الهندسة المعمارية، ومشاريع التخرج.
- نفذ دورة تدريبية في مجال الاستشعار عن بعد برعاية شركة الاشراق للتدريب.

- عمل كمحاضر في كلية الهندسة / جامعة العلوم والتكنولوجيا.
- شارك في لجان تحكيم لمناقشة الرسائل العلمية.
- شارك في لجان متعددة لتقييم الأداء الأكاديمي في الجامعات اليمنية الخاصة (جامعة الملكة أروى، جامعة دار السلام، جامعة العلوم والتكنولوجيا، جامعة القلم، وغيرها من الجامعات).
- شارك في لجان لسنوات متعاقبة لتقييم الأبحاث المقدمة لوزارة التعليم العالي لنيل جائزة رئيس الجمهورية.
- شارك في التنظيم والإعداد لفعاليات الملتقى الأول للجغرافيين العرب.
- شارك في التنظيم والإعداد لفعاليات المؤتمر الثالث للجغرافيين اليمنيين.
- ألقى العديد من المحاضرات الثقافية التعريفية بالاستشعار عن بعد.
- تنفيذ دورة تدريبية في استخدام أجهزة المحطة الشاملة، ونظم تحديد المواقع العالمية (GNSS)، كلية الهندسة، المركز الاستشاري الهندسي، صنعاء، 2013م.
- شارك في العديد من اللجان العلمية في كلية الهندسة، جامعة صنعاء

الندوات وورش العمل:

- ورشة تقييم مناهج الجغرافية في كلية أرحب- جامعة صنعاء، صنعاء 2004م.
- ورشة تقييم مناهج الجغرافية في قسم الجغرافية- جامعة تعز، تعز- 2006م.
- ورشة العمل الوطنية حول نتائج دراسة التربة والأراضي اليمنية، وإنتاج الخارطة الوطنية ، صنعاء 2006/12/25.
- ندوة حول تطبيقات الاستشعار عن بعد، صنعاء- 2001م.
- ندوة الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية، صنعاء- 2003م.
- ندوة الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية، صنعاء- 2007م.
- ندوة البحث العلمي ودوره في مكافحة التصحر وتثبيت الكثبان الرملية، جامعة السلطان قابوس، مسقط- 2005م

المؤتمرات:

- شارك في الملتقى الأول للجغرافيين العرب، صنعاء- 1998م
- شارك في الملتقى الثاني للجغرافيين العرب، القاهرة- 2000م
- شارك في الملتقى الثالث للجغرافيين العرب، الرياض 2003م
- شارك في المؤتمر الثالث للجغرافيين اليمنيين، تعز 2002م
- شارك في المؤتمر الدولي الثالث لهيدرولوجية الوديان، صنعاء- 2005م
- شارك في المؤتمر الدولي الرابع لهيدرولوجية الوديان، مسقط- 2007م.
- شارك في مؤتمر الخليج التاسع للمياه، مسقط، 22- 25 / 3 / 2010م.

الانشطة العلمية:

الإبحاث:

- الخصائص التنفيذية للمسح التصويري الجوي بمقاييس رسم تفصيلية في ظروف اليمن، رسالة ماجستير، غير منشورة، موسكو 1988م.
- أعداد منهجية للبحث والتنقيب عن الخامات الطبيعية باستخدام تقنيات الاستشعار عن بعد في ظروف الجمهورية اليمنية، رسالة دكتوراه، غير منشورة، موسكو 1997م.
- البحث عن مكامن الخامات الطبيعية على اساس التحليل الأتوماتيكي للعناصر الخطية من الصور الفضائية. مجلة المعرفة الروسية، العدد الخامس والسادس- 1996م.

- نتائج التحليل الاوتوماتيكي للعناصر الخطية للصور الفضائية للبحث عن مكامن النحاس في محافظة صنعاء. مجلة مراقبة الارض من الفضاء الروسية، العدد 1- 1996م.
- الاستشعار عن بعد – التقنية والتطبيق، دراسة تطبيقية للبحث عن المكامن النفطية في محافظة حضرموت. مجلة كلية الهندسة، جامعة صنعاء – العدد الاول- 2003م.
- تطبيقات الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية في اعداد خرائط لمخططي استخدامات الارض (دراسة تطبيقية على منطقة مذبح). المجلة العلمية للهندسة المدنية، كلية الهندسة-جامعة الأزهر، السنة الخامسة والعشرون العدد(2)، 2003.
- أهمية الاستشعار عن بعد في الدراسات الجغرافية. الملتقى الاول للجغرافيين العرب، المجلد الثالث- صنعاء 1998م.
- دراسة جيومورفولوجية تطبيقية لاراضي الرمال والكثبان الرملية في الجمهورية اليمنية، مجلة الجمعية الجغرافية اليمنية – العدد الثاني- 2003م.
- الجغرافية والتغيرات التكنولوجية- تقنيات وتطبيقات الاستشعار عن بعد، الملتقى الثاني للجغرافيين العرب، القاهرة- 2000م.
- تطبيقات الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية في دراسة التوسع العمراني لمدينة صنعاء ونطاقاتها المعاصرة، مجلة جامعة البعث للعلوم الهندسية، المجلد 27- العدد 1، 2005م.
- تطبيقات الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية في دراسة التصحر- دراسة حاله دلنا ابين، اليمن، مجلة الجغرافي العربي- 2005م.
- المسح الليزري والفوتوجراممري الرقمي في توثيق التراث الحضاري/المعماري اليمني ” دراسة حالة جامع ومدرسة الأشرفية بتعز ، مجلة كلية الهندسة، جامعة عين شمس، العدد 42، رقم 1، مارس 2007.
- الهيمنة الحضرية وأثرها على أنظمة هيدرولوجية الوديان ” مدينة صنعاء -حالة دراسية“، المؤتمر الرابع لهيدرولوجية الوديان، 2-2007/12/4م، مسقط، سلطنة عمان.
- استراتيجيات التنمية الشاملة بين متطلبات التنمية وخصوصية المحيط- جزيرة سقطرى حالة دراسية، مجلة كلية الهندسة، جامعة صنعاء، المجلد الثاني، العدد رقم(1)، ديسمبر 2007.
- توظيف معطيات وبيانات Google Earth لإبراز خصائص الأحواض المائية في الأقاليم الجافة، مجلة جامعة العلوم والتكنولوجيا العدد(2)، المجلد(15)، 2010م.

الكتب:

- المساحة، العالمية للطباعة والنشر، صنعاء – 2002م.
- المساحة الهندسية، المجلد الأول، صنعاء 2015م
- المساحة الهندسية، المجلد الثاني، تحت الطبع
- **اوراق العمل:**
- الوضع الحالي والمستقبلي للاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية في كلية الهندسة – جامعة صنعاء. الورشة الخاصة بالاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية في اليمن “الواقع والطموح”، صنعاء- 2003م.
- الاستشعار عن بعد، ونظم المعلومات الجغرافية: ورشة العمل لتقييم وضع الاستشعار عن بعد في الجمهورية اليمنية- 2001م.

المقالات العلمية:

- الاستشعار عن بعد والموارد الطبيعية، نشرة الجغرافي، العدد الثاني-2000م.
- مبادئ اعداد نظم المعلومات ونظم ادارة الطبيعة المؤتمتة. نشرة الجغرافي، العدد الرابع-2001م.
- الابصار المجسم وعلاقته بالمساحة التصويرية، نشرة الجغرافي، العدد الخامس-2002م.
- قراءة تحليلية للخريطة الطيبوغرافية. نشرة الجغرافي، العدد السادس-2003م.

الانشطة الاجتماعية:

- عضو نقابة اعضاء هيئة التدريس.
- عضو نقابة المهندسين اليمنيين.
- عضو الجمعية الجغرافية اليمنية
- عضو جمعية الصداقة اليمنية الروسية.

اللغات:

- العربية
- الروسية
- الانجليزية(متوسط)