

## سيرة شخصية



**الاسم :** عاهد ذنون شهاب الحمامي

**العمل :-** كلية التربية – قسم الجغرافيا

جامعة الموصل

**اللقب العلمي:** أستاذ مساعد

بكالوريوس في هندسة الغابات من ، جامعة الموصل 1980

ماجستير بتخصص دقيق في الاستشعار عن بعد من قسم الغابات 1987- جامعة الموصل

**الخبرات العلمية والحقلية :**

- خبرة عملية سنتين في مديرية المساحة في بغداد على تفسير الصور الجوية وإنتاج الخرائط من 1987 ولغاية 1989
- عمل كباحث في وحدة إنتاج الخرائط في كلية التربية جامعة الموصل سنة 1989
- باحث وتدرسي في قسم الجغرافيا في جامعة الموصل منذ سنة 1989
- مهارة استخدام برامج نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد إضافة إلى كافة برامج ميكروسوفت أوفيس المكتتبية
- **المشاركة بالمؤتمرات والندوات وورش العمل :**
- الندوة الدولية الخامسة عشرة للاستشعار عن بعد والنظم الرافدة في سوريا 2006
- مؤتمر تطوير الجايبات المائية الصغيرة في المناطق الجافة في قسم الري والموارد المائية ، كلية الهندسة ، جامعة الموصل 2008
- الندوة الدولية السادسة عشرة للاستشعار عن بعد والمطيات المكانية في سوريا 2008
- المؤتمر الدولي الثالث للموارد المائية والبيئة الجافة والمنتدى العربي الأول للمياه في السعودية 2008.
- ندوة الموارد المائية في العراق الشحة والاستغلال ، 23- 24 آذار 2011 ، قسم هندسة الموارد المائية ، كلية الهندسة جامعة الموصل.
- الندوة السادسة لمركز التحسس النائي (مراقبة ظاهرة التصحر وتأثيراتها البيئية على محافظة نينوى باستخدام تقنيات التحسس النائي ونظم المعلومات الجغرافية) ، 26 نيسان 2011 ، مركز التحسس النائي ، جامعة الموصل
- المؤتمر العربي الدولي الثاني لتكنولوجيا المعلومات ( ACIT2 ) ، 11-14 كانون الثاني 2011 ، جامعة الأمير نايف العربية للعلوم ، الرياض ، المملكة العربية السعودية.
- المؤتمر الدولي جيوتونس 2012 الدورة السادسة 26-30 مارس ، قطب الغزالة لتكنولوجيا الاتصالات ، تونس.
- المؤتمر الثاني للوقاية من مرض التلاسيميا 12-12-2012 ، جامعة الموصل
- ورشة عمل تدريبية على استخدام برنامج ايرداس دمشق - سوريا 2006
- ورشة عمل الخرائط عبر الويب Web mapping ، قطب الغزالة ، مارس 2012 ، تونس
- ورشة عمل الاستشعار عن بعد وتطبيقاته الطيفية ، قطب الغزالة، مارس 2012 ، تونس
- ورشة عمل مهارات العرض التقديمي الفعال ، قطب الغزالة ، مارس 2012 ، تونس
- الندوة السابعة لمركز التحسس النائي ( ريادة تقنية التحسس النائي في مشاريع الاستثمار الآتية والمستقبلية في العراق ) ، 24 أيار 2012 ، مركز التحسس النائي – جامعة الموصل ورشة عمل عن المكتبة الافتراضية العراقية ، جامعة الموصل 2012

### المنشورات العلمية : Published papers

- تقويم حالة الغابات الطبيعية في شمال العراق باستخدام وسائل التحسس النائي . مجلة زراعة الرافدين – جامعة الموصل
- بيانات الارتفاع الرقمية المسجلة بوسائل التحسس النائي من رادار مكوك الفضاء لإنتاج خريطة نظم معلومات جغرافية مجسمة لمدينة الموصل
- مجلة التربية والعلم – جامعة الموصل
- استخدام تقنيات الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية في تقدير المساحة وكثافة مشاجر الغابات الاصطناعية في مدينة الموصل . مجلة التربية والعلم – جامعة الموصل
- التطابق التوبولوجي بين إنتاجية القمح وابرز العوامل الطبيعية في محافظة نينوى باستخدام نظم المعلومات الجغرافية . مجلة التربية والعلم – جامعة الموصل
- إنتاج مجسم رقمي لخارطة توزيع الغطاء النباتي في شمال العراق. مجلة التربية والعلم – جامعة الموصل
- بناء الفجوات الخالية من البيانات في نموذج الارتفاع الرقمي لمكوك الفضاء . مجلة التربية والعلم – جامعة الموصل
- وسائل الاستشعار عن بعد لدراسة بحيرة سد الموصل. مجلة التربية والعلم – جامعة الموصل
- إنتاج خارطة توزيع غابات الصنوبر في منطقة زاويةة بالتحليل الرقمي . مجلة العربية الدولية للمعلوماتية – جامعة نايف الرياض
- النمذجة الآلية للتعرية الأخدودية بوسائل الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية – المؤتمر الدولي الثاني - كلية التربية الأساسية
- المشاركة في تأليف كتاب ( التقانات الجغرافية أسس وتطبيقات 2017 )
- المشاركة في تأليف كتاب (الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية دراسات تكاملية 2017)
- تأليف كتاب (المراقبة البيئية بالتحليل الرقمي لغابات الصنوبر الصنوبر في شمال العراق 2017)

- بيانات الارتفاع الرقمية المسجلة بوسائل التحسس النائي من رادار مكوك الفضاء لإنتاج خريطة نظم معلومات جغرافية مجسمة لمدينة الموصل مجلة التربية والعلم – المجلد (13) العدد (3) لسنة 2006 ، جامعة الموصل
  - Remotely Sensed Shuttle's Radar Digital Elevation Model (DEM) for producing GIS 3D visual Map of Mosul  
Journal of Education & Science .,vol. (13) No.(3), 2006 , Mosul University, Iraq
- استخدام تقنيات الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية في تقدير المساحة وكثافة مشاجر الغابات الاصطناعية في مدينة الموصل  
مجلة التربية والعلم – المجلد (14) العدد (3) لسنة 2007 ، جامعة الموصل
  - Integrated technique of Aerial photo interpretation with GIS in the estimation of artificial forest density areas in Mosul  
JOURNAL OF EDUCATION AND SCIENCE ISSN,2007 Volume, 14 Issue: 22 Pages: 319-325, Mosul University
- إنتاج مجسم رقمي لخارطة توزيع الغطاء النباتي في شمال العراق  
مجلة التربية والعلم – المجلد (14) العدد (3) لسنة 2007 ، جامعة الموصل
  - Producing digital 3D map model for plant cover distribution in northern Iraq  
JOURNAL OF EDUCATION AND SCIENCE ISSN, 2007 Volume: 14, Issue: 22 Pages: 326-339, Mosul University
- التطابق التوبولوجي بين إنتاجية القمح وابرز العوامل الطبيعية في محافظة نينوى باستخدام نظم المعلومات الجغرافية  
مجلة التربية والعلم – المجلد (14) العدد (4) لسنة 2007 ، جامعة الموصل
  - Topologic overlay for the spatial distribution of wheat crop production and natural factors in Nineveh governorate-Iraq.  
JOURNAL OF EDUCATION AND SCIENCE , 2007 Volume: 14 Issue: 24 Pages: 360-377 , Mosul University.
- بناء الفجوات الخالية من البيانات في نموذج الارتفاع الرقمي لمكوك الفضاء  
جامعة الموصل – كلية التربية – مجلة التربية والعلم – المجلد 17 – العدد 2 لسنة 2010
  - Null data holes Patching in SRTM Digital Elevation Model  
JOURNAL OF EDUCATION AND SCIENCE, ISSN: 1812125X : 2007 Volume: 14 Issue: 22 Pages: 326-339, Mosul University
- توظيف وسائل الاستشعار عن بعد في دراسة طبوغرافية بحيرة سد الموصل  
جامعة الموصل – كلية التربية – مجلة التربية والعلم – المجلد 17 – العدد 2 لسنة 2010
  - Utilizing Remote sensing tools for studying Mosul Dam Lake Topography  
JOURNAL OF EDUCATION AND: 2010 Volume: 17 Issue: 2 , Mosul University
- تأثير السطح التضاريسي على التوزيع المكاني للمحاصيل الزراعية لجزء من شمال العراق باستخدام تقنيات نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد  
جامعة الموصل – كلية التربية – مجلة التربية والعلم – المجلد 18 – العدد 3 لسنة 2011
  - Topography effect on spatial distribution of field crops in a part of northern Iraq with Gis and Remote Sensing.  
JOURNAL OF EDUCATION AND SCIENCE ISSN, 2011 Volume: 18, Issue: 3, Mosout University
- أعداد خارطة لمواقع انتشار الصنوبر في كلي زاويةة بالتحليل الرقمي  
المجلة العربية الدولية للمعلوماتية ، المجلد 1، العدد 2، يوليو 2012 م ، جامعة نايف للعلوم الأمنية ، الرياض
  - Pinus trees distribution mapping in Zawita gully with digital analysis  
Arab international journal for informatics ,vol.1,issue 2 ,July 2012,KSA
- النمذجة الآلية للتعرية الأخدودية بوسائل الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية (حوض الخوصر أنموذجا)  
المؤتمر العلمي السنوي السادس والدولي الثاني لكلية التربية الأساسية ، العدد 2 ، أيار 2013
  - Soil Gully Erosion with spatial Auto Modeling in Khoser river watershed by using the integrating of Remote Sensing and Geographic Information System.  
The 6TH Scientific Annual Conference (2nd international) ,College of Basic Education techniques , Vol. No. (2), May 2013
- Associated author of the book ( Geographic techniques basics and applications ) 2017.
- Associated author of the book (Remote sensing and Gis integrated studies) 2017.
- Author of the book ( Environmental monitoring with digital analysis for pinus forest in northern Iraq 2017)