

## السيرة الذاتية

### البيانات الشخصية :

الاسم : حنان بنت عبداللطيف الغيلان  
هاتف العمل : ٤٣٥٢٨٣٣  
الجوال : ٠٥٥٥٣٤٢٢٦٠  
الفاكس : ٤٣٥٢٨٣٣  
الرمز البريدي : ١١٧٥٧ ص . ب ١٥٠٥٥

البريد الإلكتروني : [Hanan.Alghilan@gmail.com](mailto:Hanan.Alghilan@gmail.com) - [Hanan\\_Alghilan@uae.us](mailto:Hanan_Alghilan@uae.us)

### المؤهلات :

- بكالوريوس جغرافيا - تخصص خرائط ونظم معلومات جغرافية (١٤٠٧ - ١٤٠٨ هـ) ، جامعة الملك سعود  
- ماجستير الآداب في الجغرافيا - تخصص خرائط ونظم معلومات جغرافية - عام ١٤٢٩ هـ ، جامعة الملك سعود  
وبتقدير ممتاز .

### الدورات العلمية والخبرات :

- (١) أحدى طالبات القسم المتفوقات كما تشهد رسالة الجامعة في عددها (٣١٤) الصادر في يوم السبت ٩/محرم/١٤٠٧ هـ الموافق ١٣/سبتمبر/١٩٨٦ م ضمن قائمة المتفوقون .
- (٢) أعمل كرسام خرائط بموجب قرار التعيين الإداري رقم (٣٥٧٤) الصادر بتاريخ (١٣/٣/١٤١٧ هـ) بصورة رسمية وقبلها (١٤١٥-١٤١٧) كتعاقد بنظام الساعات .
- (٣) طالبة دراسات عليا بتخصص خرائط ونظم معلومات جغرافية عام (١٤٢٤ هـ) .  
وقد أنهيت المقررات بمعدل فصلي (٥ من ٥) وتراكمي (٤,٧٢ من ٥)
- (٤) حاصلة على درجة الماجستير التخصص الدقيق خرائط ونظم معلومات الجغرافية بتاريخ ٢٩/٣/١٤٢٩ هـ الموافق ٦ / ٤ / ٢٠٠٨ م بحث بعنوان :- ( دور نظم المعلومات الجغرافية في دراسة الخصائص المورفومترية لحوض وادي لبن )
- (٥) أعمل حالياً أستاذة لتدريس مادة الخرائط ونظم المعلومات الجغرافية في قسم الجغرافيا جامعة الملك سعود .
- (٦) الدورات التدريبية التي التحقت بها لتحسين الأداء الوظيفي ورفع المهارات والقدرات التدريسية :-
- (٧) دورة تدريبية لتدريس مادة الخرائط ( الجانب العملي ) عام ( ١٤١٥ - ١٤١٦ هـ ) لدى د. مصطفى أحمد .
- (٨) دورة تدريبية في الحاسب الآلي في مركز الدراسات الجامعية ( WORD ) ( من الفترة ١/١٧ لغاية ١/٢٨ ) عام ١٤٢١ هـ .
- (٩) دورة في نظم المعلومات الجغرافية ( GIS ) الجانب النظري لدى د. علي الغامدي عام ١٤٢٣ هـ في مركز الدراسات الجامعية .
- (١٠) دورة تدريبية لمادة مبادئ الجيولوجية الجانب العملي لدى د. سعد كامل قسم الجيولوجيا عام ( ١٤٢٠ هـ ) في مركز الدراسات الجامعية .
- (١١) دورة في اللغة الإنجليزية ( معهد النورس للتدريب النسائي ) مدتها (٤٠ ساعة ) بتقدير ممتاز عام ١٤٢٥ هـ

- (١٢) دورة تدريبية مكثفة ( مقدمة في نظم المعلومات الجغرافية ) عام ١٤٢٦ هـ تحت إشراف المهندسة سيرين كتوره من شركة خطيب وعلمي ( من ٥/٤ لغاية ٥/١٥ ١٤٢٦ هـ ) في كلية التربية - الملز برعاية مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية
- (١٣) دورة تدريبية متقدمة ١ ( نظم المعلومات الجغرافية ) المنعقدة في كلية التربية – جدة من الفترة (١/١٣ لغاية ١/١٩ ١٤٢٧ هـ) .
- (١٤) دورة تدريبية متقدمة ٢ ( نظم معلومات جغرافية ) المنعقدة في كلية التربية – جدة من الفترة (١/١٩ لغاية ١/٢٣ ١٤٢٧ هـ) .
- (١٥) دورة تدريبية مبتدئة ( الاستشعار عن بعد ) المنعقدة في مركز الدراسات الجامعية في الفترة ( ٦/١٠ لغاية ٦/١٢ / ٢٠٠٦ م ) .
- (١٦) دورة تدريبية متقدمة في التحليل المكاني ( Spatial Analyst ) لإنهاء متطلبات درجة الماجستير خلال الفصل الدراسي الثاني ( ١٤٢٨ هـ ) والتي تمت في شركة الزيت العربية السعودية ( ARAMCO ) .
- (١٧) دورة تدريبية متقدمة في بناء قواعد البيانات الجغرافية ( Building Geo databases ) المنعقدة في المنظمة العربية للتنمية الإدارية المنبثقة من جامعة الدول العربية والمقامة في جمهورية مصر العربية خلال الفترة ٢١-٢٤ يوليو ٢٠٠٨ م .
- (١٨) دورة تدريبية متقدمة في التحليل المكاني ( Spatial Analyst ) المنعقدة في المنظمة العربية للتنمية الإدارية المنبثقة من جامعة الدول العربية والمقامة في جمهورية مصر العربية خلال الفترة ٢٧-٣١ يوليو ٢٠٠٨ م .

## اللجان المشاركة فيها كعضوه :-

- (١) عضوه في الجمعية الجغرافية السعودية .
- (٢) عضوه في الجمعية الجغرافية الخليجية .
- (٣) عضوه في لجنة حماية البيئة على مستوى مركز الدراسات الجامعية .
- (٤) عضوه في لجنة البيئة على مستوى قسم الجغرافيا .
- (٥) عضوه في اللجنة الاجتماعية الإعلامية على مستوى قسم الجغرافيا .
- (٦) عضوه في لجنة الإرشاد الأكاديمي للطالبة المستجدة على مستوى قسم الجغرافيا .
- (٧) منسقة القسم لدى عمادة القبول والتسجيل وذلك لتسجيل الطالبات بالحاسب الآلي .
- (٨) عضوه في اللجنة العلمية على مستوى قسم الجغرافيا .
- (٩) عضوه في نادي نظم المعلومات الجغرافية – شبكة الانترنت .
- (١٠) المشاركة في المراقبة للاختبارات النهائية على مستوى المركز وعلى مستوى القسم

## المواد التي قمت بتدريسها بقسم الجغرافيا

- (١) خرائط التوزيعات البشرية
- (٢) نظم المعلومات الجغرافية
- (٣) الاستشعار عن بعد
- (٤) مدخل إلى علم الخرائط
- (٥) مبادئ المساحة
- (٦) الخرائط الكنتورية والطبوغرافية
- (٧) مبادئ علم الجيولوجيا
- (٨) جغرافية الطقس والمناخ
- (٩) أشكال سطح الأرض

## البرمجيات الحاسوبية التي أجيدتها :-

- ١) برنامج ( Excel ) الإحصائي .
- ٢) برنامج ( SPSS ) الإحصائي .
- ٣) برنامج ( Arc View ) برنامج نظم معلومات جغرافية .
- ٤) برنامج ( Arc Info ) برنامج نظم معلومات جغرافية .
- ٥) برنامج ( Map Viewer ) برنامج خرائطي .
- ٦) برنامج ( SURFER ) برنامج خرائطي .
- ٧) برنامج ( ERDAS ) برنامج استئجار عن بعد .
- ٨) برنامج ( Corel Draw ) برنامج رسم وتصميم .

## المشاركة والحضور في المؤتمرات :-

- ١) تنظيم أول ورشة عمل سعودية في نظم المعلومات الجغرافية ضمن فعاليات ملتقى الوطني الأول لنظم المعلومات الجغرافية المقام في المنطقة الشرقية والتي عقدت يوم الأحد ١٨ / ١٠ / ١٤٢٦ هـ
- ٢) حضور الملتقى الوطني الأول لنظم المعلومات الجغرافية المنعقد في الفترة ١٩-٢١ / ١٠ / ١٤٢٦ هـ .
- ٣) تقديم محاضرة عن ( نظم المعلومات الجغرافية ) ضمن فعاليات ملتقى إبداع الثالث والذي عقد في ١ / ٢٨ / ١٤٢٧ عام
- ٤) أول مساعدة مدربة سعودية لتنظيم دورة تدريبية بعنوان ( مقدمة في نظم المعلومات الجغرافية ) المنعقدة في كلية التربية - جدة في فترة ١٣-١٩ / ١ / ١٤٢٧ هـ .
- ٥) تنظيم دورة تدريبية لأعضاء هيئة التدريس في قسم الجغرافيا في مركز الدراسات الجامعية لبرنامج ( Map Viewer ) من تاريخ ١١/١ لمدة أربع أسابيع .
- ٦) أول مدربة سعودية لتنظيم أول دورة تدريبية نسائية على مستوى المملكة برعاية الجمعية الجغرافية السعودية لبرنامج ( Arc GIS - Arc Info ) من تاريخ ٣-٧ / ١ / ١٤٢٩ هـ .
- ٧) حضور فعاليات المؤتمر الدولي لأنظمة وتطبيقات الاستشعار عن بعد المتطورة لمراقبة الأرض المنعقد ٣/٢٨ - ٤/٣ / ١٤٢٦ هـ .
- ٨) حضور المؤتمر الدولي الثاني للموارد المائية والبيئة الجافة المنعقد في مركز الدراسات الجامعية في الفترة ٥-٨ / ١١ / ١٤٢٧ هـ .
- ٩) حضور ( ندوة السياحة في المملكة العربية السعودية - المقومات والإمكانات ) المنعقدة في ١٢-١٤ / ٣ / ١٤٢٤ هـ .
- ١٠) حضور مؤتمر ( أعمال الاجتماع الدولي الثالث والعشرين للجنة الفنية الخاصة بإعداد المعلومات الجغرافية الرقمية ) المنعقد في الرياض بتاريخ ٢٠-٢٤ / ٢٤ / ١٤٢٧ هـ .
- ١١) حضور وعضوه اللجنة التنظيمية للندوة التاسعة لأقسام الجغرافيا بجامعة الملك سعودية تحت عنوان " الجغرافيا والتقنيات الحديثة " المنعقدة في الرياض جامعة الملك سعود في الفترة ٢٧-٢٩ / ٢ / ١٤٢٧ هـ- ٢٠٠٦ .
- ١٢) حضور المؤتمر ( Spatial and Temporal Clustering of Diseases and Assessment in ) المنعقد في ١٨-٢٠ / ١١ / ١٤٢٦ هـ .
- ١٣) حضور الندوة الأولى لإدارة وتشغيل السود في المملكة العربية السعودية المنعقدة في ١٨-١٩ / ٤ / ١٤٢٧ هـ
- ١٤) حضور وعضوه اللجنة التنظيمية ضمن فعاليات الملتقى الوطني الثاني لنظم المعلومات الجغرافية المقام في المنطقة الشرقية والتي عقدت يوم الأحد ٦ / ٨ / ١٤٢٨ هـ .
- ١٥) حضور وعضوه اللجنة التنظيمية والاستقبال ضمن فعاليات الندوة الدولية عن الحاسب واللغة العربية المنعقد في ١٠ / ٢٩ - ١١ / ٢ / ١٤٢٨ هـ المقام في الرياض .

- (١٦) حضور مؤتمر تقنية المعلومات والأمن الوطني المنعقد في ٢١-٢٤ / ١١ / ١٤٢٨ هـ المقام في الرياض .
- (١٧) حضور مؤتمر تقنية المعلومات والأمن الوطني المنعقد في ٢١-٢٤ / ١١ / ١٤٢٨ هـ المقام في الرياض .
- (١٨) حضور مؤتمر تقنية الكشف عن البترول والغاز الطبيعي المنعقد في ٢٧-٢٩ / ١٢ / ١٤٢٨ هـ المقام في الرياض .
- (١٩) تنظيم دورة تدريبية ( مقدمة في نظم المعلومات الجغرافية ) تحت رعاية الجمعية الجغرافية السعودية المنعقدة في الرياض بتاريخ ١٤٢٩/١/٣ هـ لغاية ١٤٢٩/١/٧ هـ
- (٢٠) تنظيم أول دورة تدريبية لأعضاء هيئة التدريس في قسم الجغرافيا جامعة الملك سعود بعنوان ( مقدمة في نظم المعلومات الجغرافية ) بتاريخ ١٤٢٩/١/٢٣ هـ لغاية ١٤٢٩/١/٢٧ هـ .
- (٢١) حضور اللقاء العلمي للجمعية العمومية (٢٤) للجمعية الجغرافية السعودية تحت عنوان " التنمية البيئية في محافظة الأحساء : طموح وآمال " المنعقدة في الأحساء ١٠-١٢ / ٣ / ١٤٢٩ هـ - ١٨-٢٠ / ٣ / ٢٠٠٨ م
- (٢٢) حضور ورشة عمل الأولى لتحليل سوات ( SWOT ) الخاصة بأعضاء هيئة التدريس ضمن مشروع الخطة الإستراتيجية لجامعة الملك سعود الأحد ١٤٢٩/٣/٨ هـ المنعقدة بالرياض .
- (٢٣) حضور ورشة عمل الأولى لتحليل سوات ( SWOT ) الخاصة بالموظفات ضمن مشروع الخطة الإستراتيجية لجامعة الملك سعود الأحد ١٤٢٩/٣/١٥ هـ المنعقدة بالرياض .
- (٢٤) حضور ورشة عمل الأولى لتحليل سوات ( SWOT ) الخاصة بالخريجات ضمن مشروع الخطة الإستراتيجية لجامعة الملك سعود الاثنين ١٤٢٩/٣/٣١ هـ المنعقدة بالرياض .
- (٢٥) تقديم ورقة عمل في الملتقى الوطني الثالث لنظم المعلومات الجغرافية المنعقد في الفترة ١-٣ / ٤ / ١٤٢٩ هـ بعنوان ( تقنية نظم المعلومات الجغرافية في بناء قاعدة بيانات جغرافية ذات متغيرات مورفومترية للأحواض الجافة ) .
- (٢٦) ملتقى السياحة والمجتمع الخليجي الأول المنعقد في ١٥-١٧ / ٤ / ١٤٢٩ هـ المقام في المدينة المنورة .
- (٢٧) تقديم ورقة عمل في ورشة عمل نظم المعلومات الجغرافية الرقمية بعنوان ( تقنية نظم المعلومات الجغرافية في بناء قاعدة بيانات جغرافية ذات متغيرات مورفومترية للأحواض الجافة ) في الهيئة العربية السعودية للمواصفات والمقاييس المنعقد ٥-٧ / ٥ / ١٤٢٩ هـ والمقام في الرياض .
- (٢٨) حضور فعاليات " اليوم الجغرافي " الأول المنعقد في الرياض جامعة الملك سعود - كلية الآداب - قسم الجغرافيا في تاريخ ١٤٢٩ / ٥ / ٢٧ هـ .
- (٢٩) حضور ورشة عمل " التخطيط الاستراتيجي Strategic Planning " بإشراف Professor Rafik Beekun Managerial Sciences Dept University of Nevada .USA المنعقدة في الرياض جامعة الملك سعود - مركز الدراسات الجامعية - عليشة في ١٤٢٩/٦/٢٤ هـ - ١٤٢٩/٦/٢٧ م .

## الإنتاج العلمي :

- (١) تنظيم دروس في نظم المعلومات الجغرافية عبر شبكة الانترنت من خلال موقع ( [WWW.gisclub.net](http://WWW.gisclub.net) )
- (٢) مقالات منشورة في صحف ومجلات متعددة ( رسالة الجامعة ، جريدة الجزيرة ، مجلة معهد الدراسات المساحية والجغرافية العسكرية )
- (٣) إعداد مذكرة تدريبية للجانب العملي التطبيقي لنظم المعلومات الجغرافية برنامج ARCGIS -V.9