السيرة الذاتية

**الاســـــــــــــــــــم**: حسن بن عبدالله أحمد الزهراني.

**الحالة الاجتماعية**: متزوج ولديه أربعة أبناء.

**المؤهل العــــلمي**: ماجستير في الجيوفيزياء ، جامعة الملك سعود ، كلية العلوم.

**البريد الإلكتروني**: [alzahrani.h@hotmail.com](mailto:alzahrani.h@hotmail.com)

**تليفـون (جـوال)**: 0504211750

المشاركات العلمية:

* تدريب طلاب قسم الجيوفيزياء على الأجهزة العلمية الجيوفيزيائية في الحقل عام 1428 - 1429 هـ بمنطقة الباحة.
* الرحلة العلمية لتحديث الخريطة الجيولوجية لمنطقة العيص وحرة لونيير مع هيئة المساحة الجيولوجية السعودية وخبير البراكين العالمي البروفيسور جون روبل .
* اللقاء التحضيري للمؤتمر العلمي الأول لطلاب وطالبات التعليم العالي.
* اللقاء السابع للجمعية السعودية لعلوم الأرض.
* اللقاء الثامن للجمعية السعودية لعلوم الأرض.
* المؤتمر العربي للعلوم الجيولوجية.
* 1st joint international workshop for the earth`s surface and subsurface 4d monitoring - 2012.
* الرحلة الاستكشافية للمواردالمائيه في الربع الخالي 1433هـ تحت كرسي أبحاث الربع الخالي.

النشاط العلمي:

* ماجستير فى العلوم (جيوفيزياء) بعنوان " المصادر الزلزالية - البركانية لحرة لونيير، شمال غرب المدينة المنورة "– قسم الجيولوجيا والجيوفيزياء – كلية العلوم – جامعة الملك سعود (1431ھ).
* باحث جيوفيزيائي تحت كرسي استكشاف الموارد المائيه في الربع الخالي
* **الأوراق العلميه المنشوره**:-
* **Tectonic framework of Lunayyir area, northwest Saudi Arabia through aftershock sequence analysis of 19 May, 2009 earthquake and aeromagnetic data**
* **Aftershock sequence analysis of 19 May, 2009 earthquake of Lunayyir lava flow, northwest Saudi Arabia**

البرامج الحاسوبية :

**ARC-GIS**: برنامج نظام المعلومات الجغرافية وتنظيم البيانات.

**Geosoft**: برنامج جيوفيزيائي لمعالجة البيانات المغناطيسية والكهربائية.

**Mathcad** : برنامج رياضي لحل المعادلات الرياضية وعمل النماذج الرياضية.

**Atlas** : برنامج معالجة وتحليل البيانات الزلزالية.

**FOCMEC & PMAN**: برامج تحليل ميكانيكية البؤرة للزلازلEarthquake) Focal mechanism).

[**Surfer**](http://www.b7st.com/vb/t71310.html) : برنامج لعمل الخرائط الكنتورية والمقاطع.

العضوية فى الجمعيات العلمية:

* عضو في الجمعية السعودية لعلوم الأرض.
* عضو في الجمعية السعودية للعلوم الرياضية (جسر).

الدورات:

* مقياس هيرمان.
* مهارات التطور الذاتي.
* برنامج التطوير المهني العالمي للتعليم "Intel" الإصدار العاشر  
  Intel teach program
* الإبداع والتفكير الإبداعي.
* تحرير النصوص.
* تنمية مهارات لغة الإشارة.
* لغة إنجليزية (المجلس الثقافي البريطاني).
* لغة إنجليزية (المجلس الثقافي البريطاني).
* لغة إنجليزية بـ نيوزلندا.
* لغة إنجليزية بـ نيوزلندا.
* صيانة الحاسب الآلي.
* ثقافة العمل التطوعي.
* التدريب على الطرق الجيوفيزيائيه الكهربائيه من قبل شركة (zonge)