

عبدالله بن عمر بن محمد باموسى

السيرة الذاتية

Curriculum Vitae

عبدالله بن عمر بن محمد باموسى

Abdullah Omer Bamousa

استاذ مشارك بقسم الجيولوجيا بجامعة طيبة

Associate Professor in Geology, University of Taibah

PERSONAL INFORMATION

Born: Al-Madinah, Saudi Arabia,
Date of Birth: 3-11-1970,
Saudi citizen.
Married with children.
Muslim.

المعلومات الشخصية:

تاريخ الميلاد: ٤-٩-١٣٩٠ هـ.
مكان الميلاد: المدينة المنورة.
الجنسية: سعودي.
الحالة الاجتماعية: متزوج وله اولاد.
الديانة: مسلم.

ADDRESS

Geology Department,
Faculty of Science,
Taibah University,
P.O. Box 30002
Madinah, 41477
Saudi Arabia,
+966148468888, ext. 4316
abamousa@taibahu.edu.sa
<http://www.abamousa.com>

العنوان:

قسم الجيولوجيا
كلية العلوم
جامعة طيبة
ص.ب. ٣٠٠٠٢
المدينة، ٤١٤٧٧

EDUCATION

السجل التعليمي:

- الدكتوراه من قسم الجيولوجيا من جامعة ليستر، المملكة المتحدة، ١٤٢٩ هـ.
- Ph.D. University of Leicester, August, 2008.
Thesis: Structural Analysis and Tectonic Significance of the Carmel Head Thrust Belt, North Anglesey, Wales.
Advisors: Dickson Cunningham and Steve Tempereley.

- ماجستير من قسم الجيولوجيا و الجيولوجيا الهندسية، من جامعة جنوب داكوتا، أمريكا، ١٤٢٣ هـ.
- M.S. South Dakota School of Mines and Technology (SDSM&T), May, 2002.
Thesis: Structural Analysis of the Precambrian rocks in the Horse Creek Area, Pennington County, South Dakota.
Advisors: Alvis Lisenbee and Jack Redden.
- بكالوريوس من قسم الجيولوجيا البنائية و الاستشعار عن بعد، جامعة الملك عبدالعزيز في جدة، ١٤١٣ هـ.
- B.Sc. King Abdul-Aziz University, Faculty of Science, Dept. of Structural Geology and remote sensing, Spring 1992.
Title: Geological Studies Using Conventional and Remote Sensing Methods, North of Ablah Area, Southern Part.
Advisors: Mohammed Qary, Fawaz Zakir and Ahmad Basahel.

PROFESSIONAL EXPERIENCE

السجل الوظيفي:

- استاذ مشارك بكلية العلوم بجامعة طيبة منذ ١٤٣٦ هـ
- 2015 - Associate Professor. Faculty of Science, University of Taibah, Madinah, Saudi Arabia.
- رئيس قسم الجيولوجيا بجامعة طيبة، ١٤٣٢ - ١٤٣٧ هـ.
- 2011 - 2016 Head of Geology Department, Faculty of Science, University of Taibah, Madinah, Saudi Arabia.
- استاذ مساعد بكلية العلوم بجامعة طيبة منذ ١٤٢٩ - ١٤٣٦ هـ.
- 2008 - 2015 Assist. Prof., Faculty of Science, University of Taibah, Madinah, Saudi Arabia.
- معيد بقسم العلوم الطبيعية، كلية التربية، جامعة الملك عبدالعزيز - فرع المدينة المنورة ١٤١٧ - ١٤١٩ هـ.
- 1996 - 1998 Demonstrator, Education College, King Abdul-Aziz Univ. Madinah Branch, Saudi Arabia.
- جيولوجي بهيئة المساحة الجيولوجية الامريكية بجدة ١٤١٤ - ١٤١٧ هـ.
- 1993 - 1996 Geologist, United States Geological Survey (USGS), Jeddah, Saudi Arabia.

CURRENT RESEARCH INTERESTS

الاهتمامات البحثية:

- التراكيب الجيولوجية: صخور المزيج، الصدوع الدسرية، الطيات المتراكبة، مناطق الانقلاب، وغيرها.
- Thrust belts, mélanges, extensional faults, Arabian Shield, Arabian Platform, multiple and progressive folding events, Alpine-Himalayan orogeny.

METHODOLOGY**طرق البحث:**

- البحث الميداني، الرحلات الحقلية، الصور الجوية، الاستشعار عن بعد.

- Field Mapping, Remote Sensing and GIS.

TEACHING**التدريس:**

- مواد عامة: جيولوجيا فيزيائية، الانسان و البيئة.

- General courses: physical geology, ecology.

- مواد تخصصية: جيولوجيا بنائية، جيولوجيا تصويرية، استشعار عن بعد، جيولوجيا المملكة، جيولوجيا حقلية.

- Specialized courses: structural geology, photogeology, remote sensing, Saudi Arabia Geology, Field Geology.

PUBLICATIONS**المنشورات و الابحاث العلمية:**

- Zaman H, **Bamoussa AO**, (2015) Magneto-mineralogical changes along the Kohistan Karakoram collision zone in North Pakistan: implications for variable thermo- chemical activities *Turkish Journal of Earth Sciences*, 24: 179 - 195.
- Abdalla F, El Shami I, **Bamoussa AO**, Mansour A, Mohamed A, Tahoon M, (2014) Flash flood hazard assessment using GIS based morphometry for four major Wadis between Marsa Alam and Baranees, Southern Red Sea Coast, Egypt, *International Journal of Geosciences*, 5: 971–982.
- **Bamoussa AO**, Memesh A, Dini S (2014) Morphostructural evolution of Ath Thumamah depression, north Riyadh, Saudi Arabia, *Carbonates and Evaporites*, 29: 65–72.
- Bamoussa AO (2013) Complex tectonic history of Al-Yutamah dome area within Hijaz terrane, Arabian Shield, south of Al Madinah, Saudi Arabia, *Open Geology Journal*, 7, 45-53.
- Matar SS, **Bamoussa AO** (2013) Integration of the ASTER thermal infra-red bands imageries with geological map of Jabal Al Hasir area, Asir Terrane, the Arabian Shield. *Journal of Taibah University for Science*, 7: 1–7.
- **Bamoussa AO**, Matar S, Daoudi M, Ad-Doaan M (2013) Structural and geomorphic features accommodating groundwater of Al-Madinah City. *Arabian Journal of Geosciences*, 6(8): 3127-3132.
- Bamoussa AO (2013) Infracambrian superimposed tectonics in the Late Proterozoic unites of Mount Ablah area, southern Asir Terrane, Arabian Shield, Saudi Arabia. *Arabian Journal of Geosciences*, 6(6): 2035–2044.
- Memesh A, Dini SM, **Bamoussa AO**, Al-Amoudi SA, Al-Juaid AJ (2013) Explanatory notes to the geologic map of the Rumah Quadrangle, Sheet 25 I, Kingdom of Saudi Arabia, Ministry of Petroleum and Mineral Resources. GM-145C.
- Bamoussa AO (2012) superposition of four generations of folds and development of Horse Creek dome, Black Hills, South Dakota. *The Open Geology Journal*, 6: 1–12.
- Daoudi M, **Bamoussa AO** (2011) Clay minerals accelerating gully erosion in Wadi Isser watershed, Northern Algeria, Mediterranean region. *International Journal of Economy and Environmental Geology*, 2(2): 5–9.

SHORT ARTICLES**المقالات القصيرة:**

- قسم الجيولوجيا بجامعة طيبة مجلة الجيولوجيا بجامعة الملك سعود (١٤٣٣).
- Geology Magazine of King Saud University, 2012. Title: Geology Dept at Taibah University.
- أثر عمليات الإذابة والتسييل على الصخور الجيرية والملحية، مجلة ارضنا، هيئة المساحة الجيولوجية (١٤٣٢) العدد ١٤، ص ٣٦-٣٨.
- Ardhona (our land) magazine, Saudi Geological Survey, 2011. Title: Development of karsts landform.
- نشأة قسم الجيولوجيا، مجلة جامعة طيبة (١٤٣٢).
- Taibah University Magazine, 2011. Title: establishment of the Geolgy Department
- تطور صخور المزيج (mélange)، مجلة ارضنا، هيئة المساحة الجيولوجية (١٤٣٠) العدد ١٣.
- Ardhona (our land) magazine, Saudi Geological Survey, 2009. Title: Evolvement of Mélange. no. 13.

ملخصات علمية و القاءات في مؤتمرات:**FIRST AUTHORED ABSTRACTS & PRESENTATIONS**

- مؤتمر علوم الارض الحادي عشر بالرياض (١٤٣٦):
- 11th international geological conference, 23, 7, 1436 equiv. to 12-5-2015, Riyadh. Title: Regional detachment folding and layer-parallel shortening in lower Sulaiy Formation, Central Arabia.
- مؤتمر الشرق الاوسط الحادي عشر، بالبحرين (١٤٣٥):
- 11th Middle East Geosciences Conference and Exhibition Bahrain, 2014. Title: Evidences for inversion and strike-slip structures in Al Majma'ah fault zone, northern part, northwest of Al Majma'ah city, Central Saudi Arabia.
- مؤتمر اللقاء العاشر للجمعية السعودية لعلوم الارض بالظهران، جامعة الملك فهد للبترول و المعادن (١٤٣٤):
- Saudi Society of Geosciences conference, Dhahran, 2013. Title: Structural and geophysical interpretation of Al Butain depression, Al Artawiyah Town, Central Saudi Arabia.
- مؤتمر اللقاء التاسع للجمعية السعودية لعلوم الارض بالرياض، جامعة الملك سعود (١٤٣٢):
- Saudi Society of Geosciences conference, Riyadh, 2011. Title: Tectonic development of Al-Butain Depression, NW Riyadh, Saudi Arabia.

ATTENDED CONFERENCES**حضور المؤتمرات:**

- الندوة الثالثة للملوثات البيئية وسبل الحد منها، جامعة طيبة بالمدينة المنورة (١٤٣٢).
- Third symposium of pollutants, and methods of sustaining, 2011, Taibah University, Madinah, Saudi Arabia.
- مؤتمر اللقاء الدولي لادارة الازمات، شركة اجادة العالمية جدة (١٤٣١).
- International meeting of Crisis Management, 22-26/5/2010. Jeddah, Saudi Arabia.
- مؤتمر العلوم السعودي الرابع، جامعة طيبة بالمدينة المنورة (١٤٣١).
- Fourth Saudi Science Conference 2010, Taibah University, Madinah, Saudi Arabia.
- الندوة الدولية لادارة المخاطر، ادارة الدفاع المدني بالرياض (١٤٣٠).
- International Symposium on Disasters Management, 3-6/10/2009. Riyadh, Saudi Arabia.
- مؤتمر اللقاء الثامن للجمعية السعودية بجدة، هيئة المساحة الجيولوجية السعودية (١٤٢٩).
- Our Land in our Eyes, the 8th geological meeting of the Saudi Geological Org. 9-14/3/2009. Jeddah, Saudi Arabia.
- مؤتمر الجمعية الامريكية الجيولوجية بولاية كولورادو الامريكية (١٤٢٠).
- GSA Conference, 1999, Colorado State , USA.

GENEREAL LECTURES**المحاضرات العامة:**

- محاضرة بعنوان: براكين وزلازل منطقة العيص، دروس و عبر (١٤٣٠) الجمعية الجغرافية السعودية، جامعة طيبة بالمدينة المنورة.
- Saudi Society of Geography workshop, Al Madinah, 2009. Title: Types of volcanoes and related earthquakes of Al-eis area, Madinah District, Saudi Arabia.
- محاضرة بعنوان: أهمية الجيولوجيا التركيبية وعلاقتها بالتخصصات الاخرى (١٤٣٠) هيئة المساحة الجيولوجية السعودية بجدة.
- Saudi Geological Survey, Jeddah, 2009. Title: Importance of structural geology and relationship with other branches of geology.
- محاضرة بحث بجامعة ليستر بالمملكة المتحدة (١٤٢٨) :
- University of Leicester, research seminar, 2007. Title: Structural Geology and Tectonic Significance of the Carmel Head Thrust Belt, northern Anglesey, NW Wales.

- محاضرة بحث بجامعة ليستر بالمملكة المتحدة (١٤٢٧) :
- University of Leicester, research seminar, 2006. Title: Tectonic evolution of the Carmel Head Thrust Belt, northern Anglesey, NW Wales.
-
- محاضرة الماجستير بجامعة جنوب داكوتا للعلوم و التقنية بأمريكا (١٤٢٣):
- South Dakota School of Mines and Tech. 2002. Seminar title: Structural Analysis of the Precambrian rocks in the Horse Creek Area, South Dakota.
- محاضرة بعنوان: مبادئ الاستشعار عن بعد و نظم المعلومات الجغرافية (١٤١٨) فرع جامعة الملك عبدالعزيز بالمدينة المنورة.
- King Abdul-Aziz Univ., Madinah Branch, Education College, 1997. Seminar title: Introduction to Remote Sensing and GIS.
- محاضرة البكالوريوس: جيولوجية منطقة عبله، جنوب المملكة (١٤١٣) جامعة الملك عبدالعزيز بجدة.
- King Abdul-Aziz Univ., Faculty of Earth Science, 1992. Seminar title: Geology of the Ablah Area, Saudi Arabia.
- محاضرة بعنوان: معالجة الصور الفضائية (١٤١٢)، جامعة الملك عبدالعزيز بجدة.
- King Abdul-Aziz Univ. Faculty of Earth Science, 1991. Seminar. Title: Image processing of remotely sensed satellite data.

WORKSHOPS & TRAININGS

ورش العمل و الدورات:

- ورشة عمل على شكل رحلات حقلية لمدة ٩ ايام مع مجموعة جبل وهيئة المساحة الجيولوجية السعودية لدراسة قطاع للدرع العربي من الغرب الى الشرق (١٤٣٣).
- 2012 Jordanian Egyptian Basement Evolution (JEBEL) Transect of the Arabian Shield workshop and field trip with the SGS (18-27/12/1433A.H. equiv. to 3-11/11/2012).
- ورشة عمل لمدة ٣ ايام تتضمن رحلتين حقلية مع مدينة الملك عبدالعزيز لدراسة النظام البترولي للمملكة العربية السعودية، حول مدينة الرياض (١٤٣٢).
- 2012 Workshop with field trip with King Abdul-Aziz City of Science and Tech. (KACST) and Aramco staffs, during a congregational field trip of all geology departments in Saudi Arabian universities. Title: Petroleum system of Saudi Arabia, examples from Riyadh area (3 days).

- ورشة عمل لمدة ٣ ايام تتضمن رحلتين حقلية مع شركة ارامكو لدراسة النظام البترولي للملكة العربية السعودية، حول مدينة الرياض (١٤٣١).
- 2011 Workshop with field trip with Aramco staff: Mahommod Al-Mahmood, Abdul-Aziz Ad-Doaiji, Misbah Khalil and Shukri Khunaifer, during a congregational field trip of all geology departments in Saudi Arabian universities. Title: Petroleum system of Saudi Arabia, examples from Riyadh area (3 days).
- ورشة عمل لمدة ٤ ايام حول كيفية عمل المناهج العلمية لمواد كلية العلوم بالمشاركة مع وفد من جامعات كندية، جامعة طيبة، المدينة المنورة (١٤٣٠).
- 2009 Four days workshop for building scientific curriculums for the Faculty of Science with an academic Canadian team.
- دراسة اكااديمية مكثفة للغة الانجليزية لمدة ٩ أشهر بالجامعة الامريكية المحلية بولاية جنوب داكوتا الامريكية (١٤١٩).
- 1998 Nine months of intensive English Language program in the USA.
- دورات متعددة في كيفية معالجة الصور الفضائية عن طريق برامج الحاسوب، بهيئة المساحة الجيولوجية الامريكية بجدة (١٤١٤-١٤١٧).
- 1993 - 1996 Several courses of image processing at the US Geological Survey, Jeddah.
- دورات مكثفة في اللغة الانجليزية لمدة ٦ أشهر في المعهد الثقافي البريطاني بجدة (١٤١٥).
- 1994 six months of English Language courses, British Council, Jeddah.

FUNDED PROJECTS

المشاريع المدعومة:

- عضو مشروع استكشاف و تحليل خامات الفلدسبار حول المدينة المنورة بقيمة ١٢٠,٠٠٠ ريال (١٤٣٤-١٤٣٦).
- 2013 - 2015 Project member of Feldspar of Al Madinah Project. 120,000 Riyal
- رئيس مشروع وحدة قطع الصخور التطويري لقسم الجيولوجيا مدعم بقيمة ٤٠٠,٠٠٠ ريال (١٤٣٣-١٤٣٤).
- 2013 - 2014 Thin-section preparation unit project 400,000 Riyal.
- رئيس مشروع تطوير خطة مرحلة البكالوريوس لقسم الجيولوجيا مدعم بقيمة ٢٠٠,٠٠٠ ريال (منذ ١٤٣٢).
- 2011 - 2013 Geology Dept. BSc plan accreditation 200,000 Riyal.

البعثات الدراسية:**SCHOLARSHIP AWARDS**

- بعثة دراسية لدراسة الدكتوراه من جامعة طيبة (١٤٢٣ - ١٤٢٩)
- 2004 – 2008 Scholarship from Taibah University, Madinah, Saudi Arabia.
- بعثة دراسية لدراسة اللغة و الماجستير من جامعة الملك عبدالعزيز فرع المدينة (١٤١٨ - ١٤٢٣)
- 1998 – 2004 Scholarship from Education College, King Abdul-Aziz University, Madinah Branch, Saudi Arabia.

FIELDWORK & LAB EXPERIENCE**الخبرات الحقلية و المعملية المكتسبة:**

- خبرة حقلية في صخور و تراكيب الغطاء الرسوبية الجيوراسية و الكريتاسية خلال العمل مع هيئة المساحة الجيولوجية السعودية (منذ ١٤٣٠) لمناطق شرق و شمال الرياض (الجنادرية، الثمامة، رماح، المجمععة، الارطاوية، حفر الباطن، ليلي الافلاج، حوطة بني تميم). و رحلة واحدة للغطاء الرسوبي عام (١٤١٠ هـ).
- 2009 - Fieldwork experience in structural geology of the Mesozoic rocks of Saudi Arabia, during my work with Saudi Geological Survey in several areas. Detailed structural mapping in Hawtat Bani Tamim and Layla Al Aflaj area (2015), with SGS staffs (10 days). Field trip and structural geology mapping with SGS staff: Mohammed Al Kaf, Ahmad Banakhar and Abdulrahman Al Juaid (2014) in 1:250,000 Linah Quad (3 days). Field trip and structural geology mapping with SGS staff: Abdullah Memesh, Ali Al Zahrani, and Salih Dini, during (2013) mapping of 1:250,000 Layla Quad (1 week). Field trip and structural geology mapping with SGS staff: Abdullah Memesh, and Salih Dini, during (2012) mapping of 1:250,000 Artawiyah Quad (1 week). Field trip and structural geology mapping (2011) with SGS staff: Abdullah Memesh, Salih Dini and Anas Tasan, in 1:250,000 Artawiyah Quad (1 week). Field trip and structural geology mapping (2010) with SGS staff: Abdullah Memesh, Salih Dini and Anas Tasan, in 1:250,000 Artawiyah Quad (1 week). Field trip and structural geology mapping (2009) with Saudi Geological Survey (SGS) staff: Abdullah Memesh, Salih Dini, Chester Wallace and Anas Tasan, in 1:250,000 Rumah Quad (1 week).
- 1991 Geological study of the formations of the Arabian Phanerozoic cover (2 weeks).
- خبرة حقلية و تحت مجهرية لصخور و تراكيب معقد مجموعة الموين و مزيج جونا في منطقة حزام صدوع راس كارمل، شمال ويلز، جزيرة انجولسي بالمملكة المتحدة خلال الفترة (١٤٢٦ - ١٤٢٩).
- 2004 – 2007 Field mapping in Anglesey, North Wales, UK during field seasons for PhD project. It also includes microstructures studies under thin-sections.
- خبرة حقلية لصخور و تراكيب معقد التلال السوداء القديم بامريكا بولاية جنوب داكوتا خلال الفترة (١٤٢١ - ١٤٢٣).
- 2000 – 2002 Field trips and field mapping within the Black Hills areas, South Dakota for MS study and project, including field trips to Wyoming and Montana States, USA.

- معالجة و تحليل و تفسير صور الاقمار الصناعية (١٤١٣ - ١٤١٨).
- 1992 -1997 Digital image processing and interpretation.
- خبرة حقلية و تحت مجهرية لصخور و تراكيب الدرغ العربي مثل الصخور البركانية الرسوبية (مجموعة عبله، و مجموعة الفريخ) في مناطق مختلفة من المملكة كمنطقة عبله بالجنوب، و منطقة المدينة المنورة، و غيرها من صخور الدرغ العربي الاقدم و الاحدث (منذ ١٤٠٩).
- 1989 - 2014 Field geology and under thin-section work for Arabian Shield geology and rocks in Asir and Madinah Areas. Mapping with SGS staff: Saleh Matar for Bir Umq area (2014) project (10 days). Structural Geology (2014) mapping for SGS Zircon project (12 days). Quartz deposits project with Mesfer Al Malki of SGS (2012) in Sharmah Area, Tabouk. Surveying project with Marwan Saidi near Uroug Sobai (1996) for an exploration project (2 weeks). Ha'il, Madianh, Bir Umag and Jahid study areas within the Arabian Shield with Peter Johnson, Fayeq Qatan and Abdulrahim Hariri of the USGS (1995) for a tectonic study project, (3 weeks). Jabal Radwa Area with Peter Johnson (1994) in one of the USGS projects (2 weeks). BSc project mapping (1992), Ablah, Saudi Arabia (3 weeks). Field mapping (1991), Ablah, Saudi Arabia (3 weeks). Basic geological field study (1989) in Ablah, Al-baha Area, Saudi Arabia (3 weeks).

COMPUTER EXPERIENCE

خبرات الحاسوب:

- متمكن من استعمال برنامج اوراكل لتسجيل مواد الطلاب و الحذف و الاضافة
- Fluent with Oracle software for registration, add and drop of students courses.
- متمكن من برامج المكتب التابع لبرامج شركة ويندوز المختلفة.
- Fluent with PC graphics, spreadsheet, word processing, and internet software.
- متمكن من استخدام لغة اللاتخ لكتابة الملفات.
- Fluent with Latech language.
- متمكن من استخدام برامج تحليل التراكيب الجيولوجية.
- Fluent with stereonet structural data software.
-
- ملم ببرامج اعداد و تكوين الصفحات الالكترونية.
- Competent with HTML and basic webpage design.
- ملم ببرامج الاستشعار عن بعد و تحليل الصور المختلفة.
- Good familiarity with IRDAS, PCA, GIS and digital processing software.

خدمة الجامعة و المجتمع:**UNIVERSITY & CUMMUNITY SERVICES**

- ممثل الجامعة في عدد من الاجتماعات مع أمانة منطقة المدينة المنورة و أمارة منطقة المدينة المنورة لمناقشة مشروع تطوير حرة رهاط الشمالية، جنوب شرق المدينة المنورة، الى حديقة بركانية و متحف جيولوجي ، لمناقشة مشروع جامعة الملك عبدالعزيز لمراقبة حركة الصهارة تحت الأرض، جنوب شرق المدينة، وكذلك في اجتماع الطاقة الحرارية الارضية مع أمانة منطقة المدينة المنورة (١٤٣٠ - ١٤٣٤).
- 2009 - 2013 Representing the university in geological meetings with Al-Madinah governmental sectors, such as in Harrat Rahat Volcanic Park project, King Abdul Aziz Magma observation project, and geothermal energy meetings.
- الاسهام في تأسيس قسم الجيولوجيا بجامعة طيبة ، و من ذلك زيارة كلية علوم الارض بجامعة الملك عبدالعزيز بجدة، و قسم علوم الارض بجامعة الملك فهد. كذلك اعداد خطة الجيولوجيا المعتمدة و الحالية بمشاركة عدد من الخبراء من داخل و خارج المملكة. و كذلك جلب الاجهزة و العينات الاساسية الناقصة لتدريس المواد العامة للقسم للخطة المعتمدة (منذ ١٤٣١ هـ).
- 2011- Preparation work for establishing the Geology Dept. at Taibah University, such as visiting two departments in Saudi Arabia, and preparing BSc plans with different experts from inside and outside Saudi Arabia. It also includes instruments and samples purchasing procedures for the courses (since).
- العمل في عضوية عدد من اللجان على مستوى القسم و الكلية و الجامعة ، كعضوية الاجهزة الفنية و المعامل و المعيدين في القسم، و عضوية لجنة الاختبارات و مجلس الكلية بكلية العلوم (منذ ١٤٣١).
- Memberships of several committees from departmental to university levels, since the establishment of the department.
- محكم لمخصصات مؤتمرات، مشاريع ابحاث و مقالات علمية لمجلة علوم الارض العربية (منذ ١٤٣٠).
- 2009 - Reviewer of many abstracts, research projects within the university and outside, and peer-reviewed articles for the Arabian Journal of Geosciences.
- العمل كمستشار غير متفرغ لدى هيئة المساحة الجيولوجية السعودية بجدة (منذ ١٤٣٠).
- 2009 – Part-time structural geology consultant for Sedimentary Cover Department, Saudi Geological Survey (SGS).
- العمل كمنسق شعبة الجيولوجيا بقسم الأحياء، جامعة طيبة (١٤٢٩-١٤٣١).
- 2009 – 2011 Coordinator of Geology Branch, Biology Department, Faculty of Science, University of Taibah, and member of departmental committees.

- الاسهام في تدريب اساتذة الجيولوجيا لمرحلة الثانوية بالمدينة المنورة حول المظاهر الجيولوجية بالمدينة المنورة، كلية التربية، المدينة المنورة (١٤١٨).

- 1997 Two days training for Madinah high school teachers of geology, King Abdul Aziz University, Faculty of Education, Madinah.

PROFESSIONAL SOCIETIES

Saudi Society of Geosciences.

الجمعيات العلمية:

- الجمعية السعودية لعلوم الارض.