

السيرة الذاتية

المعلومات الشخصية:

| | |
|-------------------|---|
| الاسم | : إبراهيم عبد الحميد حزام الأكلبي |
| تاريخ الميلاد | : 15-12-1975م |
| مكان الميلاد | : تعز - الجمهورية اليمنية |
| الجنسية | : يمني |
| الوضع الحالي | : أستاذ الجيولوجيا الهندسية والبيئية، قسم علوم الأرض، كلية البترول والموارد الطبيعية، جامعة صنعاء، اليمن. |
| العنوان الحالي | : اليمن، صنعاء، جامعة صنعاء، كلية البترول والموارد الطبيعية، قسم علوم الأرض. |
| البريد الإلكتروني | : i.alakhaly@su.edu.ye ; Ibnalakhaly@hotmail.com |
| رقم الأورسيد | : https://orcid.org/0000-0001-6206-6898 |
| رقم الجوال | : +967-771684863 |

الخلفية التعليمية:

- 1998 بكالوريوس في العلوم من قسم علوم الأرض والبيئة، كلية العلوم، جامعة صنعاء، صنعاء، اليمن.
 - 2007 ماجستير في الجيولوجيا الهندسية من قسم الجيولوجيا الهندسية والبيئية، كلية علوم الأرض، جامعة الملك عبد العزيز، جدة، السعودية.
- عنوان الرسالة
- "دراسة مقارنة لمواقع محتملة لخزانات مياه عملاقة في منطقة مكة المكرمة"
- 2013 دكتوراه في الجيولوجيا الهندسية من قسم الجيولوجيا الهندسية والبيئية، كلية علوم الأرض، جامعة الملك عبد العزيز، جدة، السعودية.
- عنوان الرسالة
- "تطبيق الاستشعار عن بُعد ونظم المعلومات الجغرافية لتحديد تأثير التوسع العمراني على مقدار ذروة الفيضان في مدينة جدة، السعودية"

التاريخ الوظيفي:

- 2024- الآن أستاذ الجيولوجيا الهندسية والبيئية، قسم علوم الأرض، كلية البترول والموارد الطبيعية، جامعة صنعاء.
- 2021-2022 رئيس قسم علوم الأرض والبيئة، جامعة صنعاء.
- 2020-2024 أستاذ الجيولوجيا الهندسية والبيئية المشارك، قسم علوم الأرض، كلية البترول والموارد الطبيعية، جامعة صنعاء.
- 2019-2020 أستاذ الجيولوجيا الهندسية والبيئية المشارك، قسم علوم الأرض والبيئة، كلية العلوم، جامعة صنعاء.
- 2014-2019 أستاذ الجيولوجيا الهندسية والبيئية المساعد، قسم علوم الأرض والبيئة، كلية العلوم، جامعة صنعاء.
- 2009-2013 مدرس في قسم علوم الأرض والبيئة، كلية العلوم، جامعة صنعاء.
- 2009-2013 طالب دكتوراه في قسم الجيولوجيا الهندسية والبيئية، كلية علوم الأرض، جامعة الملك عبد العزيز، جدة، السعودية.
- 2004-2008 طالب ماجستير في قسم الجيولوجيا الهندسية والبيئية، كلية علوم الأرض، جامعة الملك عبد العزيز، جدة، السعودية.
- 1999-2003 معيد في قسم علوم الأرض والبيئة، كلية العلوم، جامعة صنعاء.
- 1998-1999 مهندس مساحة، شركة التضامن للمقاولات، صنعاء.
- 1994-1998 طالب بكالوريوس، قسم علوم الأرض والبيئة، كلية العلوم، جامعة صنعاء.

الأعمال الاستشارية:

2023- الآن استشاري غير متفرغ في شركة ميون للدراسات والاستشارات، صنعاء، اليمن، www.mayyun.net/

2023- الآن استشاري غير متفرغ في الصندوق الاجتماعي للتنمية، صنعاء، اليمن، <https://www.sfd-yemen.org/>

مهارات الحاسب

إجادة استخدام البرامج الجيولوجية والهندسية التالية:

Arc GIS, ERDAS IMAGINE, ENVI, PCI, WMS, SMADA, GLOBAL MAPPER, DIPS, ROCLAB, ROCKWORK and SURFER.

المؤتمرات والندوات والورش العلمية

- المؤتمر الوطني للمعادن والصحور الصناعية والإنشائية في اليمن، هيئة المساحة الجيولوجية والثروات المعدنية اليمنية، وزارة النفط والثروات المعدنية، صنعاء، اليمن، 2-3 مايو 2000م.
- مؤتمر العلوم، جامعة صنعاء، صنعاء، 2000م
- حاضر ومستقبل السدود في المملكة العربية السعودية، مركز أبحاث المياه، جامعة الملك عبد العزيز، جدة، 2004م.
- التغيير المناخي " رؤى وطنية لقضية عالمية " الرئاسة العامة للأرصاد وحماية البيئة، جامعة الملك عبد العزيز، جدة، مايو 2006م.
- الأيام الثقافية اليمنية-السعودية في رحاب الجامعات السعودية.
- المؤتمر الدولي للإستخدامات السلمية للطاقة النووية، جامعة الملك عبد العزيز، جدة، المملكة العربية السعودية، 3-5 نوفمبر 2008م.
- التقييم والتنبؤات بالمخاطر الجيولوجية، هيئة المساحة الجيولوجية السعودية بالتعاون مع كلية علوم الأرض بجامعة الملك عبد العزيز، الاجتماع الثامن للجمعية السعودية لعلوم الأرض، جدة، المملكة العربية السعودية، مارس 2009م.
- المؤتمر الدولي لترشيد استعمالات المياه في المناطق الجافة، مركز أبحاث المياه، جامعة الملك عبد العزيز، جدة، المملكة العربية السعودية، 14-12 أكتوبر 2009م.
- الورشة العلمية لتطوير كلية النفط والمعادن، جامعة شبوة، شبوة، اليمن، 14-16 أغسطس 2021م.
- المؤتمر الأول للصحور والمعادن الطيبة في اليمن، المؤسسة اليمنية للبحوث والتنمية الصحية بالتعاون مع كل من: هيئة المساحة الجيولوجية والثروات المعدنية اليمنية، الهيئة العامة للاستثمار، الهيئة العليا للعلوم والتكنولوجيا والابتكار، الهيئة العليا للأدوية والمستلزمات الطبية، صنعاء، اليمن، 1-2 و 23 ديسمبر 2021م.
- ورشة الأمن والسلامة الكيميائية في المختبرات الجامعية-اليمن، كلية الطب والعلوم الصحية، جامعة صنعاء، صنعاء، اليمن، 17-19 سبتمبر 2022م.
- ورشتنا تقييم الأداء الأكاديمي والاختبارات ومتطلبات ضمان الجودة والاعتماد، كلية البترول والموارد الطبيعية بالتعاون مع مركز التطوير وضمان الجودة، جامعة صنعاء، 19-20 ديسمبر 2023م.
- الورشة التدريبية لفرق التقييم المؤسسي بجامعة صنعاء، مجلس الاعتماد الأكاديمي وضمان جودة التعليم العالي، وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، صنعاء، اليمن، 15 يوليو 2024م.

الجمعيات العلمية:

- الجمعية السعودية للهندسة المدنية

الدورات العلمية التدريبية:

- طرق حفر آبار النفط، وزارة النفط والمعادن، شركة النفط اليمنية، صنعاء (تم التطبيق العملي في شركة هنت ، مأرب لمدة شهر) أغسطس 1998م.
- مهارات حاسوبية في استخدام برنامج "SPSS"، مركز تطوير التعليم الجامعي، جامعة الملك عبدالعزيز، جدة، السعودية، 6-7 أبريل 2010م.
- استخدام أداة الذكاء الاصطناعي "سكوبوت-Schobot" في البحث العلمي، كلية البترول والموارد الطبيعية، جامعة صنعاء، صنعاء، اليمن، 19-20 مايو 2024م

اللجان العلمية:

- 2017 عضو فريق تطهير مصادر المياه المحمية/الآبار الضحلة وخزانات المياه في مديرية شرعب السلام، محافظة تعز، برنامج الاستجابة الطارئة للكوليرا- اليمن، منظمة أوكسفام، تعز.
- 2019-2020 عضو فريق توصيف البرامج والمقررات الدراسية، كلية البترول والموارد الطبيعية وبالتعاون مع مركز التطوير وضمان الجودة، جامعة صنعاء.
- 2021-2022 رئيس لجنة الدراسات العليا لبرنامجي العلوم الجيولوجية والعلوم البيئية، كلية البترول والموارد الطبيعية، جامعة صنعاء.
- 2024- الآن عضو لجنة الاعتماد المؤسسي لبرامج كلية البترول والموارد الطبيعية، جامعة صنعاء.
- 2024- الآن رئيس وحدة خدمة المجتمع، كلية البترول والموارد الطبيعية، جامعة صنعاء.
- 2024- الآن عضو فريق إعداد الخطوط البحثية، مركز العلوم والتكنولوجيا، جامعة صنعاء.

الأبحاث:

- Al-Akhaly, I.A.;** Sabtan, A.A. and El-Hames, A.S. (2015) Determination of Urban Expansion versus Population Increase Trend by Utilizing Remote Sensing and GIS Techniques in Jeddah City, Saudi Arabia. JKAU: Earth Sciences. Vol. 25, No. 1, 93-103. <https://doi.org/10.4197/Ear. 25-2.5>.
- Al-Akhaly, I.A.;** Sabtan, A.A. and El-Hames, A.S. (2015) Morphometric Analysis of the Wadis East of Jeddah, Saudi Arabia by using Remote Sensing and GIS. JKAU: Earth Sciences. Vol. 25, No. 1, 105-119. <https://doi.org/10.4197/Ear. 25-2.6>.
- Al-Akhaly, I.A.;** Al-Aydrus, A.A. and Al-Hibshi, T.H. (2017) Spatial distribution of shallow earthquake epicenters in Ibb Governorate, Republic of Yemen. University of Aden Journal of Natural and Applied Sciences, Vol. 21, No. 1, 85-97. www.uajnas.gov.ye/Volumes/Vol21No1April17.pdf.
- Barahim, A.A.; **Al-Akhaly, I.A.** and Shamsan, I.R. (2017) Engineering Properties of Volcanic Tuff from the Western Part of Yemen. SQU Journal for Science, Vol. 22, No. 2, 81-88. <http://dx.doi.org/10.24200/squjs.vol22iss2pp81-88>.
- Al-Akhaly, I.A.;** Al-Matari, B.Y.; Al-Shwafi, N.A. and Siam, E.I. (2018) Concentrations of Petroleum Hydrocarbons Residual in Seawater of Aden Coasts, Yemen. Journal of Marine Science: Research and development, Vol. 8, No. 5. <https://doi.org/10.4172/2155-9910.1000259>.

Al-Akhaly, I.A.; Al-Anweh, A.M. and El-Anbaawy, M.I. (2018) Preliminary Assessment of Utilization of Al-Jaif Scoria (NW Sana'a, Yemen) for Cement Production. *SQU Journal for Science*, Vol. 23, No. 2, 111-119. <http://dx.doi.org/10.24200/squjs.vol23iss2pp111-119>.

Al-Akhaly, I.A. (2018) Engineering Properties of Basalt Coarse Aggregates in Hamdan Area, NW Sana'a, Yemen. *Journal of Geological Engineering*, Vol. 42, No.2, 159-174. <https://doi.org/10.24232/jmd.486021>.

Al-Akhaly, I.A.; Al-Shwafi, N.A.; Al-Matari, B.Y. and Siam, E.I. (2019) Petroleum Hydrocarbons Residual in Surficial Sediment Samples from Aden City Coasts, Yemen. *SQU Journal for Science*, Vol. 24, No. 1, 34-43. <http://dx.doi.org/10.24200/squjs.vol24iss1pp34-43>.

Al-Akhaly, I.A.; Al-Shwafi, N.A. and Al-Kabsh, S.A. (2020) Distribution of Nutrient Salts and Chlorophyll-a in Surface Water along the Gulf of Aden and Arabian Sea Coast, Yemen. *SQU Journal for Science*, Vol. 25, No. 1, 17-25. <https://doi.org/10.24200/squjs.vol25iss1pp17-25>

Al-Akhaly, I.A.; Habtoor, A.M. and Al-Amry, A.S. (2020) Application of Vertical Electrical Sounding for Study the Proposed dam site at Wadi Ma'doo, Shabwah Governorate, Yemen. *Earth & Environmental Science Research & Reviews*, Vol. 3, No.2, 77-82. <https://doi.org/10.33140/EESRR.03.02.06>

Al-Akhaly, I.A., Al-Shwafi, N.A. and Al-Safany, M.A. (2020) Study on Hydrographical Properties in the Surface Coastal Waters along the Gulf of Aden and Arabian Sea, Yemen. *Advances in Oceanography & Marine Biology*. Vol. 2, No. 2, 1-8. <https://doi.org/10.33552/AOMB.2020.02.000533>.

Habtoor, A.M., **Al-Akhaly, I.A.** and Barwees, M. (2020) Petrography and Geochemistry of the Intraplate Kaab Al Aswed Volcano, East Ataq, Southeast Yemen. *Journal of Earth Science and Climatic Change; JESCC-104*. <https://doi.org/10.46715/jescc2020.10.1000104>

Al-Akhaly, I.A. and Al-Sakkaf, A.A. (2020) Assessment of Engineering Properties of Al-Haweri Scoria, NW Sana'a, Yemen. *Journal of Geological Engineering*, Vol. 44, 117-131. <https://doi.org/10.24232/jmd.826975>

Al-Akhaly, I.A. (2021) The International Geomagnetic Reference Field in Yemen at the Beginning of 2020 and The Secular Variations during the Period from 1900 to 2020. *Sebha University Journal of Pure & Applied Sciences*, Vol. 20, No. 1, 153-166. <https://doi.org/10.51984/jopas.v20i1>

Habtoor, A.M., Ahmed H.A., **Al-Akhaly I.A.**, Harbi H.M., and Said N.M. (2022) Orthopyroxene-magnetite symplectites in gabbro of Gabal Taftafan, western Arabian Shield, Saudi Arabia. *Arabian Journal of Geosciences*, 15:524. <https://doi.org/10.1007/s12517-022-09812-x>

Al-Akhaly, I.A. and Habtoor, A.M. (2022) Engineering Properties of Umm er Radhuma Limestone, Southeast Ataq, Yemen. *SQU Journal for Science*, Vol. 27, No. 1, 52-62 <https://doi.org/10.53539/squjs.vol27iss1pp52-62>

Al-Anweh A.M., Abu-Zeid, M.M., El-Anbaawy, M.I., and **Al-Akhaly, I.A.** (2022) Characterization and quality evaluation of cement raw materials and their possible substitutes in Yemen. *Arabian Journal of Geosciences*, 15:1291.

<https://doi.org/10.1007/s12517-022-10527-2>

Habtoor, A.M., **Al-Akhaly, I.A.** and Lashdaf A.S. (2022) Implications of mantle xenoliths in the Pliocene-Quaternary basalts from the Shawran Crater, Bir Ali area, Yemen. Electronic Journal of University of Aden for Basic and Applied Sciences, EJUA-BA, Vol. 3, No. 3. <https://doi.org/10.47372/ejua-ba.2022.3.185>

Al-Anweh, A.M., Abo El-Enein, S.A., Abu-Zeid, M.M., El-Anbaawy M.I. and **Al-Akhaly, I.A.** (2023) Influence of Corrective and Additive Raw Materials on Clinker Composition and Cement Properties: A Case Study from Yemen. Iranian Journal of Science and Technology, Transactions of Civil Engineering, Vol. 47, No. 1. <https://doi.org/10.1007/s40996-022-01012-7>

Al-Anweh, A.M., El-Anbaawy, M.I., Abu-Zeid, M.M. and **Al-Akhaly, I.A.** (2023) Geological Complications and Environmental Hazards of the Cement Raw Materials Quarry Sites in Yemen. SQU Journal for Science, Vol. 28, No. 1. 53-76. <https://doi.org/10.53539/squjs.vol28iss1pp53-76>

Al-Akhaly, I.A., and Aldahmashi, B. (2024). Preliminary dam sites selection using remote sensing, GIS and analytical hierarchy process in Al-Hassin district, Ad Dāli' Governorate, Yemen. Sana'a University Journal of Applied Sciences and Technology, Vol. 2, No. 2. 175-196. <https://doi.org/10.59628/jast.v2i2.886>

الرسائل العلمية:

- مشرف رئيس على رسالة ماجستير بعنوان "تقييم جيوتقني لموقع سد اللجمة، بني بهلول، محافظة صنعاء، اليمن".
- ممتحن داخلي لرسالة ماجستير بعنوان " تطبيقات السمات الزلزالية في تفسير البيانات الزلزالية لحقل ذهب النفط، حوض السبعين، اليمن".

المشاريع الاستشارية:

- 2023 دراسة جدوى ملح الصلبيف الصحري، شركة ميون للدراسات والاستشارات، صنعاء، اليمن.
- 2023 اختيار مواقع سدود محتملة باستخدام الاستشعار عن بُعد، نظم المعلومات الجغرافية، وعملية التحليل الهرمي لست مديرات في أربع محافظات يمنية مختلفة، الصندوق الاجتماعي للتنمية، صنعاء، اليمن.