



## ملخص السيرة الذاتية C.V

<b>Name:</b> Abdalraheem Mohammed Huwaysh	الاسم: عبدالرحيم محمد محمد احويش
Date and Place of Birth: 1967	تاريخ ومكان الميلاد : 1967
<b>Qualification:</b> Master Degree in Geology	المؤهل العلمي : ماجستير – جامعة طرابلس 2015
<b>Specialization :</b> Geology / Hydrogeology	التخصص : جيولوجيا – هيدروجيولوجيا
1. General Executive Manager of Join Authority for the Study and Development of the Nubain Sandstone Aquifer System, 2018.	1. المدير التنفيذي العام للهيئة المشتركة لدراسة وتنمية خزان الحجر الرملي النوبي 2018م
2. Staff member at the Geology Department, Tripoli University 2016	2. عضو هيئة تدريس بقسم الجيولوجيا بجامعة طرابلس 2016م
3. Technical Committees: • Member of the committee of quality, Faculty of Science, Tripoli University.	3. اللجان الفنية: • عضو لجنة الجودة بكلية العلوم – جامعة طرابلس
<b>Scientific Researches:</b>	<b>الأبحاث العلمية :</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Three-Dimensional Groundwater Quantitative Model (Al Kufrah Region, Southeast Libya), National Water Conference, Tripoli, 2013.</li> <li>• Analysis of National Policies and Programmes in Water And Energy Sectors Report, Libya, 7<sup>th</sup> European Framework Programme , 2013.</li> <li>• Evaluating Groundwater Pollution Using Hydrochemical Data: Case Study (Al Wahat Area East of Libya), Journal of Water Resource and Protection, 2015, 7, 369-377.</li> <li>• Groundwater flow and chemistry of the oases of Al Wahat, NE Libya, Environ Earth Sci (2016) 75:985</li> <li>• Sinkholes Due to Groundwater Withdrawal in Tazerbo Wellfield, SE Libya, Grounwater, NGWA (2017).</li> <li>• The study of unreported igneous body, and its economic interest at Abu Zerriq area, north Al-Kufrah</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• بحث بعنوان "اعداد نموذج رياضى للمياه الجوفية بحوض الكفرة"، المؤتمر الوطنى للمياه، 2013م.</li> <li>• تقرير عن السياسات والبرامج الوطنية لقطاعى المياه والطاقة في ليبيا، مقدم لبرنامج الاتحاد الاوروبى FP7، 2013م.</li> <li>• دراسة هيدروكيميائية للمياه الجوفية بمنطقة الواحات، شرق ليبيا، مجلة الموارد المائية وحمياتها الامريكية ، 2015م.</li> <li>• دراسة السريان والتغيرات الكيميائية في المياه الجوفية بمنطقة الواحات، شرق ليبيا، مجلة علوم الأرض البيئية ، 2016م.</li> <li>• دراسة ظاهرة الهبوط الأرضى بمنطقة حقل آبار تازربو ، جنوب شرق ليبيا. مجلة المياه الجوفية الأمريكية Grounwater, NGWA (2017).</li> <li>• بحث بعنوان "دراسة لتواجد صخور البازلت واهميتها الاقتصادية بمنطقة ابوزريق - شمال الكفرة"،</li> </ul>

<p>region, SE- Libya, Science &amp; its applications 5:1 (2017), University of Benghazi, <a href="http://www.sc.uob.edu.ly/pags/page77">www.sc.uob.edu.ly/pags/page77</a>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hydrochemical characteristics and flow of the Nubian Aquifer System in Tazerbo Wellfield, SE Libya, Alfarrah, N., Berhane, G., Hweesh, A. et al. Environ Earth Sci (2017) 76: 356. doi:10.1007/s12665-017-6683-9.</li> <li>Member of the Work Team of the “Quintuple Helix Approach to Targeted Open Innovation in Energy, Water, Agriculture in the South Mediterranean Neighborhood (5TOI_4EWAS), University Engineering Consulting Office, 2017.</li> <li>Development and Calibration of Transient Groundwater Flow Model for Al Kufrah Region, Southeast Libya, The Second International Conference on Water Resources in Arid Areas (WRAA2020), Sultan Qaboos University, November 9-11/2020.</li> </ul>	<p>Science &amp; its applications 5:1 (2017), University of Benghazi, <a href="http://www.sc.uob.edu.ly/pags/page77">www.sc.uob.edu.ly/pags/page77</a>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>دراسة الخصائص الهيدروكيميائية والسريان للمياه الجوفية بحقل آبار تازبو، جنوب شرق ليبيا، Alfarrah, N., Berhane, G., Hweesh, A. et al. Environ Earth Sci (2017) 76: 356. doi:10.1007/s12665-017-6683-9.</li> <li>عضو فريق العمل الخاص بالمشروع البحثي المشترك ما بين الاتحاد الأوربي ودول جنوب البحر المتوسط 5TOI_4EWAS ، مركز بحوث جامعة طرابلس ، 2017م.</li> <li>إعداد النموذج الرياضي لحركة المياه الجوفية في حالة عدم الاستقرار لحوض الكفرة، جنوب شرق ليبيا. المؤتمر الدولي الثاني للموارد المائية في المناطق الجافة، جامعة السلطان قابوس، سلطنة عمان، 9-11 نوفمبر 2020م.</li> </ul>
<p>Languages : Arabic / English</p>	<p>اللغات التي يجيدها: العربية / الانجليزية</p>
<p><b>Awards:</b></p> <p><b>1. Federation of Arab Research Councils Award 2020, for the research entitled:</b></p> <p>Estimation of Rainwater Harvesting Potential to Satisfy the Emergency Water Demand for the Prevention of COVID-19 at Schools Based on GIS Analysis, Case Study: (Tajoura Area, NW Libya)</p> <p>Abdalaheem M. Huwaysh and Mubarak S. Al Ghariani</p>	<p>الجوائز العلمية المتحصل عليها:</p> <p>1. جائزة اتحاد مجالس البحث العلمي العربية لعام 2020 للبحث المقدم بعنوان : Estimation of Rainwater Harvesting Potential to Satisfy the Emergency Water Demand for the Prevention of COVID-19 at Schools Based on GIS Analysis, Case Study: (Tajoura Area, NW Libya)</p> <p>Abdalaheem M. Huwaysh and Mubarak S. Al Ghariani</p>
<p><b>Membership in NGOs :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Member of National Association of Water Science and Technology <b>NAWST</b></li> <li>Member of Renewable Energy and Environment <b>NPEO</b></li> <li><b>The Groundwater Project Platform</b> <a href="https://www.facebook.com/groundwaterproject">https://www.facebook.com/groundwaterproject</a></li> </ol>	<p>العضوية في مؤسسات المجتمع المدني:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>عضو بالجمعية الوطنية لعلوم المياه والتكنولوجيا <b>NAWST</b></li> <li>عضو بمنظمة الطاقات المتجددة والبيئة <b>NPEO</b></li> <li>منصة مشروع المياه الجوفية The Groundwater Project <a href="https://www.facebook.com/groundwaterproject">https://www.facebook.com/groundwaterproject</a></li> </ol>
<p>Contacts E-mail: <a href="mailto:Ahweesh@yahoo.co.uk">Ahweesh@yahoo.co.uk</a> Tel: +218913782511 +218926337664 Facebook: Abdalraheem huwaysh</p>	<p>للتواصل بريد الكتروني: <a href="mailto:Ahweesh@yahoo.co.uk">Ahweesh@yahoo.co.uk</a> هاتف: +218913782511 +218926337664 فيس بوك: Abdalraheem huwaysh</p>

