

أ.م.ح / محمد الألفي

أستاذ الهيدروجيولوجيا ونظم المعلومات والاستشعار عن بعد - كلية العلوم - جامعة المنصورة

نائب رئيس اللجنة الوطنية للعلوم الجيولوجية

المدير التنفيذي السابق لبرنامج جيولوجيا البترول والتعدين (برنامج نوعي)

مشارك في هيئة تحرير مجلة العلوم الجيولوجية Geosciences

حصل الأستاذ الدكتور محمد الألفي على درجة الدكتوراه من خلال منحة DAAD من 2000 إلى 2003 (جامعة فراي بيرج بألمانيا وجامعة المنصورة). عمل أستاذًا زائرًا في جامعة فراي بيرج بألمانيا (2007-2008). عمل كمستشار علمي لائتلاف سعودي - فرنسي يتألف من BRGM و AN و TEC (2008-2011). شغل منصب أستاذ مشارك بجامعة الملك سعود (2011-2018). عمل في اللجنة العلمية لجائزة الأمير سلطان العالمية للمياه (2014-2018). شغل منصب المدير التنفيذي لبرنامج البترول والتعدين بجامعة المنصورة (2020-2021). يشغل حالياً منصب نائب رئيس اللجنة القومية للعلوم الجيولوجية في مصر (2019 إلى الوقت الحاضر)، وكذلك يعمل الآن كمدير لمركز التطوير الجامعي بجامعة المنصورة. يعمل الدكتور الألفي حالياً في قسم الجيولوجيا بجامعة المنصورة في مصر. يجري أبحاثاً في مجالات الهيدروجيولوجيا ونظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد في المناطق الجافة. تشمل اهتماماته البحثية التفاعل بين المياه الجوفية والمياه السطحية والأنظمة البيئية الساحلية وإدارة موارد المياه. يتعاون مع عدد من المعاهد الوطنية والدولية ولديه عدد كبير من المقالات البحثية المنشورة في المجلات الدولية المفهرسة. أشرف على العديد من رسائل الدكتوراه والماجستير الطلاب في العديد من الجامعات المحلية والأجنبية. نفذ العديد من المشاريع العلمية والتطبيقية في مصر، والسعودية، والتشيك، وألمانيا. يعمل كمحرر زائر لمجلة العلوم الجيولوجية (2020 حتى الآن).

Prof. Mohamed El Alfy received his Ph.D. through a DAAD scholarship from 2000 to 2003. (TU Friberg, Germany and Mansoura University). He was a visiting professor at the TU Friberg in Germany (2007-2008). He worked as a scientific consultant for a Saudi Arabian consortium comprised of BRGM, AN, and TEC (2008-2011). He held the position of associate professor at King Saud University (2011-2018). He served on the Scientific Committee of the Prince Sultan International Water Prize

(2014-2018). He is the Vice President of Egypt's National Geosciences Committee (2019-present), and he was the Executive Manager of Mansoura University's Petroleum and Mining Program (2020-2021). He is currently employed as the Director of the University Development Center (UDC) at Mansoura University.

Prof. El Alfy is currently work at Mansoura University's Department of Geology in Egypt. In arid areas, he conducts research in the fields of hydrology, GIS, and remote sensing. His research interests include the interaction of groundwater and surface water, coastal environmental systems, and water resource management. He collaborates with several national and international institutes and has a large number of research articles published in internal indexed journals. In many local and foreign universities, he supervised numerous Ph.D. and M. Sc. students. He completed several scientific and industrial projects in Egypt, Saudi Arabia, the Czech Republic, and Germany. He serves as a Visiting Editor for the MDI journal Geosciences (2020 till Now).