



التاريخ الوظيفي:

١. معهد بحوث المساحة - المركز القومي لبحوث المياه - القاهرة:
 - ٢٠١٥ - الآن: نائب مدير المعهد
 - ٢٠٠٩ - الآن: أستاذ باحث
 - ٢٠٠٤-٢٠٠٩: أستاذ باحث مساعد
 - ١٩٩٨-٢٠٠٤: باحث
 - ١٩٨٧-٢٠٠٤: باحث مساعد
٢. ٢٠٠٥ - ٢٠١٤: أستاذ بجامعة أم القرى - مكة المكرمة - المملكة العربية السعودية.

الدرجات العلمية:

- دكتوراه الهندسة المساحية من جامعة الزقازيق في عام ١٩٩٨
- ماجستير الهندسة المساحية من جامعة ولاية أوهايو بالولايات المتحدة الأمريكية في عام ١٩٩١
- بكالوريوس الهندسة المساحية من جامعة الزقازيق بمصر في عام ١٩٨٥.

الخبرة:

الخبرات العملية تتعدد بين مشروعات المساحة وإنتاج الخرائط سواء باستخدام الطرق الأرضية أو النظام العالمي لتحديد المواقع بالرصد على الأقمار الصناعية GPS و أيضا مشروعات بناء و تطوير نظم المعلومات الجغرافية GIS للموارد الطبيعية والدراسات البيئية.

الانتاج العلمي:

- نشر حتى الآن ٥٥ بحثا علميا في مجالات الهندسة المساحية و نظم المعلومات الجغرافية منهم حوالي ٢٥ بحث تم نشرهم في مؤتمرات ومجلات علمية دولية.
- تأليف ١٤ كتاب باللغة العربية (حتى الان) في مجالات المساحة الأرضية و الجيوديسية و نظم المعلومات الجغرافية و الاستشعار عن بعد و الجيوماتكس (كلهم متاحين مجانا لوجه الله تعالى في عدة مواقع علي الانترنت).
- اعداد حوالي ٦٠ ملف فيديو تعليمي في المساحة و نظم المعلومات الجغرافية ونشرهم علي موقع اليوتيوب.

عضوية الجمعيات و النقابات:

- مهندس استشاري بنقابة المهندسين المصرية.
- عضو الجمعية الأمريكية للمهندسين المدنيين.
- عضو الاتحاد العالمي لمهندسي المساحة.

البريد الإلكتروني: dawod_gomaa@yahoo.com