



عبد الحميد محمود سماحة

• الدرجات العلمية:

- دبلوم مدرسة الهندسة العليا (كلية الهندسة جامعة فؤاد فيما بعد) - ١٩٢٢.
- بكالوريوس علوم في الفلك - من جامعة لندن - ١٩٢٤.

• التاريخ الوظيفي:

- تدرج في العديد من الوظائف الفنية والعلمية بمصلحة الطبيعيات، وزارة الأشغال، ثم مرصد حلوان (منذ عام ١٩٢٥).
- مدير معهد الأرصاد بحلوان (مرصد حلوان) (١٩٥٣ - ١٩٦٧).
- أستاذ كرسي الفيزياء الفلكية بمعهد الأرصاد بحلوان.
- أستاذ ورئيس قسم الفلك بكلية العلوم جامعة القاهرة (١٩٥٣ - ١٩٦٣).

• العضوية في الهيئات والجمعيات العلمية:

- زميل بالجمعية الملكية الفلكية بلندن.
- عضو بالاتحاد الدولي وعضو عامل في بعض لجانته.
- عضو ثم رئيس اللجنة القومية الفلكية.
- عضو بالمجمع العلمي المصري.
- عضو بجمعية تاريخ الفلك بجامعة لوند بالسويد.
- عضو ثم رئيس اللجنة العلمية الدائمة لترقيات الأساتذة والأساتذة المساعدين بالجامعات المصرية.



المؤتمرات الدولية:

- شارك ومثل ج.م.ع في الجمعيات العمومية والمؤتمرات للاتحاد الدولي الفلكي خلال الفترة من ١٩٥٣ حتى ١٩٦٧.

البحوث العلمية:

- نشر أكثر من ١٥ بحثاً في مختلف فروع الفلك والجيوفيزيقا. الإشراف على الرسائل العلمية:
- أشرف على العديد من رسائل الماجستير والدكتوراه. المؤلفات والتراجم:

- في أعماق الفضاء.
- مقدمة في علم الفلك.
- الأطلس الفلكي لسماء القاهرة.
- الفلك والحياة.
- ترجمة كتاب «الشمس» لجورج أبتى.
- ترجمة كتاب «الظل» لسبنسر جونز.
- الأنشطة العلمية الأخرى:

- الإشراف على إنشاء مرصد المسلات المغنطيسي (عام ١٩٦٠)؛ حيث استخدم فيه طريقة العزل الحراري بواسطة الجدران المزدوجة.
- الإشراف على إنشاء محطة الزلازل العيارية بحلوان (عام ١٩٦٢).
- إنشاء مرصد القطارية الفلكي (عام ١٩٦٣)؛ واتبع فيه أيضاً طريقة العزل الحراري التي اتبعت بمرصد المسلات.
- الإشراف على أول عملية مسح حقل مغنطيسي لبعض أنحاء الجمهورية (عامي ١٩٥٧، ١٩٦٣).