



محمود خيرى علي

• الدرجات العلمية:

- بكالوريوس علوم الدرجة الخاصة في الفلك مع مرتبة الشرف الأولى - جامعة لندن - ١٩٤٥.
- ماجستير في العلوم الفلكية - جامعة كمبردج - المملكة المتحدة - ١٩٤٧.
- دكتوراه في الفلسفة في الفيزياء الفلكية - جامعة كمبردج - المملكة المتحدة - ١٩٤٩.

• التاريخ الوظيفي:

- حاسب بمرصد حلوان ١٩٣١.
- تدرج في الوظائف العلمية حتى عام ١٩٤٩.
- بعثة علمية إلى المملكة المتحدة من ١٩٤٥ حتى ١٩٤٩ للحصول على درجتي الماجستير والدكتوراه.
- مدرس بكلية علوم جامعة القاهرة ١٩٤٩.
- أستاذ مساعد بكلية العلوم جامعة القاهرة ١٩٥٤.
- وكيل معهد الأرصاد الفلكية والجيوفيزيقية (١٩٥٨ - ١٩٦٧).
- أستاذ باحث في الفلك بمعهد الأرصاد الفلكية والجيوفيزيقية (١٩٦٤).
- مدير معهد الأرصاد الفلكية والجيوفيزيقية (١٩٦٧ - ١٩٧٣).
- مستشار علمي بأكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا (١٩٧٣ - ١٩٧٤).
- مدير المرصد الإسلامي برابطة العالم الإسلامي بالمملكة العربية السعودية (١٩٧٤ - ١٩٧٦).



- أستاذ ورئيس قسم العلوم الفلكية بكلية العلوم جامعة الملك عبد العزيز بجدة (١٩٧٦ - ١٩٨٤).
- أستاذ متفرغ بالمعهد القومي للبحوث الفلكية والجيوفيزيقية (١٩٨٤-١٩٩٢).

المهام العلمية:

- مهمات علمية وزيارات إلى: مرصد ميدون بفرنسا (١٩٥٠) - ماونت بالومار وساكرمانتو وكيت بيك بالولايات المتحدة الأمريكية (١٩٦١) - ماونت سترومولو بأستراليا (١٩٦٢) والمرصد الشمسية في تشيكوسلوفاكيا والاتحاد السوفيتي (١٩٦٦).

- أستاذ زائر لمدة ٦ شهور بالمرصد الملكي بجرينتش بالمملكة المتحدة (١٩٦٨).

شهادات التقدير:

- جائزة شيب شانكس في العلوم من جامعة كامبردج (عام ١٩٤٧).
- جائزة الدولة التشجيعية في العلوم الفيزيائية (عام ١٩٦٢).
- وسام العلوم والفنون (عام ١٩٦٢).

العضوية في الهيئات الدولية:

- عضو الجمعية الفلكية الملكية بالمملكة المتحدة.
- عضو الاتحاد الدولي الفلكي.
- عضو ورئيس اللجنة القومية الفلكية.
- عضو الجمعية الفلكية المصرية.
- عضو (سابق) بالمجلس الأعلى للشئون الإسلامية.
- عضو الجمعية العربية للتكامل الثقافي.
- مقرر (سابق) للجنة العلمية الدائمة للترقيات للأساتذة والأساتذة المساعدين بالجامعات المصرية (في الفلك والأرصاد الجوية والجيوفيزياء).

المؤتمرات الدولية:

- شارك في اجتماعات الجمعيات العمومية والمؤتمرات العلمية للاتحاد الدولي الفلكي خلال المدة من ١٩٤٨ حتى ١٩٨٥ ومثل ج.م.ع في بعضها.

البحوث العلمية:

- نشر ما يزيد على ٤٠ بحثاً علمياً في مجالات العلوم الفلكية نُشرت بالخارج والداخل.



● الإشراف على الرسائل العلمية:

- شارك في الإشراف على ١٠ رسائل ماجستير في المدة من ١٩٦٧ - ١٩٨٥. وعلى ٤ رسائل دكتوراه في المدة من ١٩٧٠ - ١٩٨٢.

● المؤلفات:

- الشمس والحياة - ارتياد الكواكب - ما وراء جو الفضاء وقصة غزوة.
- أسرار الكواكب ذوات الحلقات - المنظار الفلكي الكبير بالقطامية.

● التراجم:

- الكواكب التسعة.
- الزمن ووسائل قياسه.

● الأنشطة الأخرى:

- كَوْن مدرسة علمية في مجال الدراسات والبحوث الشمسية والفلكية وعلوم الفضاء في كلية العلوم، جامعة القاهرة ومعهد الأرصاد الفلكية والجيوفيزيقية.
- المشاركة في رصد الكسوف الكلي للشمس بالخرطوم في فبراير ١٩٥٢.
- إنشاء المرصد الشمسي في حلوان عام ١٩٥٤.
- رئيس بعثة اختيار موقع للمنظار الفلكي بالقطامية الفلكي (١٩٦٠).
- المساهمة في إجراء الاختبارات العلمية لمنظار مرصد القطامية الفلكية (١٩٦١).
- المساهمة في إنشاء مرصد القطامية الفلكي (١٩٦٢).
- رأس عدة اجتماعات علمية للعلماء الفلكيين وعلماء الأزهر ودار الإفتاء لوضع الأسس العلمية لتحديد أوائل الشهور العربية.
- إنشاء قسم أبحاث الفضاء ومحطة تتبع الأقمار الصناعية بحلوان.
- إنشاء القبة السماوية التابعة لوزارة الثقافة (١٩٦٧).
- إنشاء قسم العلوم الفلكية والمرصد الجامعي بجامعة جدة (١٩٧٦).