



## محمد رضا مدور

### • الدرجات العلمية:

- بكالوريوس علوم وهندسة مدنية مع مرتبة الشرف - جامعة أدنبره - ١٩١٧.
- دكتوراه فلسفة في العلوم الفلكية - جامعة أدنبره - ١٩٢٦.

### • التاريخ الوظيفي:

- مساعد مهندس بشركة ليزلي بأدنبره (١٩١٧ - ١٩١٨).
- مساعد علمي بمعهد الطيران الملكي بالمملكة المتحدة (١٩١٨ - ١٩١٩).
- مهندس ري ثم مساعد أعمال بوزارة الأشغال (١٩١٩ - ١٩٢٢).
- مساعد علمي بمصلحة الطبيعيات بوزارة الأشغال (١٩٢٢ - ١٩٢٣).
- بعثة علمية للمملكة المتحدة للحصول على الدكتوراه (١٩٢٣ - ١٩٢٦).
- راصد مقيم بمرصد حلوان الفلكي (١٩٢٦ - ١٩٣٤).
- أول مدير مصري لمرصد حلوان الفلكي (١٩٣٤ - ١٩٥٣).
- أستاذ كرسي الفلك بكلية العلوم جامعة القاهرة (١٩٤٨ - ١٩٥٣).
- أستاذ غير متفرغ في الفلك بكلية العلوم جامعة القاهرة (١٩٥٣ - ١٩٧٣).

### • مظاهر التقدير:

- ميداليتان من جامعة أدنبره في العلوم الرياضية والهندسية.
- مُنح جائزة الدولة التقديرية في العلوم عام ١٩٦٦.
- مُنح وسام الاستحقاق من الطبقة الأولى عام ١٩٦٨.

### • العضوية في الهيئات والجمعيات العلمية:

- عضو منتسب في جمعية المهندسين المدنيين الملكية بلندن (١٩٢٦).
- عضو الجمعية الملكية بأدنبره (١٩٢٧).
- زميل بالجمعية الفلكية الملكية بلندن (١٩٢٦).
- عضو المجمع العلمي المصري (١٩٤٠).
- عضو المجمع المصري للثقافة العلمية منذ إنشائه ورئاسته (عامي ١٩٥١-١٩٥٢).



- عضو الاتحاد الدولي الفلكي وعضو عامل في بعض لجانته.
- عضو بالاتحاد الدولي للطبيعة الأرضية ومقاييس الأرض، وعضو عامل في بعض لجانته.
- رئيس اللجنة القومية الفلكية.
- رئيس اللجنة القومية للطبيعة الأرضية ومقاييس الأرض.
- عضو الأكاديمية المصرية للعلوم ورئيسها في إحدى دوراتها.
- عضو ثم رئيس الجمعية الرياضية الطبيعية.
- المؤتمرات الدولية:
  - مثل ج.م.ع في الجمعيات العمومية والمؤتمرات العلمية للاتحاد الدولي الفلكي.
  - مثل ج.م.ع في الجمعيات العمومية والمؤتمرات العلمية للاتحاد الدولي للطبيعة الأرضية ومقاييس الأرض أعوام (١٩٤٨، ١٩٥١).
- البحوث العلمية:
  - أكثر من ٢٠ بحثاً نُشرت بالخارج والداخل في العلوم الفلكية والجيوفيزيائية.
- الإشراف على الرسائل العلمية:
  - أشرف على العديد من رسائل الماجستير والدكتوراه.
- المؤلفات والتراجم:
  - ترجمة كتاب «الفلك الكروي» لـ (سمارت).
  - مراجعة ترجمة كتاب «الشمس» لـ (جورج أبتي).
  - مراجعة ترجمة كتاب «الفلك العام» لـ (سبنر جونز).
  - مراجعة ترجمة كتاب «الفلك العام» لـ (فرتز بودلر).
  - فحص العديد من الكتب المؤلفة في مجال الفلك والجيوفيزياء.
  - أسهم بالكثير من المحاضرات الثقافية في علوم الفلك والفضاء والزلازل نُشرت في أعمال المجمع العلمي للثقافة العلمية.
- الأنشطة العلمية الأخرى:
  - المساهمة في اكتشاف الكوكب «بلوتو» عام (١٩٣٠).
  - إقامة منظار زوالي بمرصد حلوان لتعيين الزمن فلكياً.
  - إنشاء قسم الفلك بكلية علوم جامعة فؤاد الأول (القاهرة حالياً) عام (١٩٣٧).
  - رأس البعثة المصرية لرصد ودراسة الكسوف الكلي للشمس بالخرطوم (فبراير ١٩٥٢).
  - تدعيم معهد الأرصاد الفلكية والجيوفيزيائية في مختلف تخصصاته بالأجهزة المتطورة.
  - التعاقد على شراء منظار عاكس (٧٤ بوصة) لمرصد القطامية الفلكي.
  - المساهمة في إنشاء وحدة الجيوفيزياء بالمركز القومي للبحوث.