



محمد فهميم محمود

• وُلد محمد فهميم محمود في عام ١٩٢٤، بمدينة القاهرة، وتخرج في كلية العلوم في جامعة القاهرة في مايو عام ١٩٤٦، وحصل منها على درجة البكالوريوس في العلوم (الدرجة الخاصة في الفيزياء بتقدير عام ممتاز مع مرتبة الشرف الأولى). وفور تخرجه عُين معيداً بقسم الفيزياء في كليته التي درس فيها حتى عام ١٩٥٠، حين حصل على بعثة حكومية لدراسة الدكتوراه، فالتحق بالكلية الإمبراطورية بجامعة لندن عام ١٩٥٠، وحصل منها أولاً على دبلوم الدراسات العليا في الجيوفيزياء عام ١٩٥١. ثم واصل دراساته العليا في مجال الجيوفيزياء، وحصل على درجة دكتور الفلسفة في العلوم في الجيوفيزياء من جامعة لندن عام ١٩٥٤. بعد عودته إلى مصر عام ١٩٥٤، عمل مدرساً باحثاً في قسم الجيوفيزياء بمعهد الأرصاد الفلكية والجيوفيزيائية بحلوان حتى عام ١٩٦٣. بعد ذلك رُقِّي إلى أستاذ باحث مساعد حتى عام ١٩٦٨، ثم عُين أستاذاً باحثاً.

• في عام ١٩٦٧ عُين نائباً لمدير معهد الأرصاد الفلكية والجيوفيزيائية بحلوان وظل في منصبه حتى عام ١٩٧٣، حين عُين مديراً ورئيساً لمجلس إدارة المعهد حتى عام ١٩٨٤، فُعِين أستاذاً متفرغاً، حين بلغ الستين من عمره.

• نشر الأستاذ الدكتور محمد فهميم نحو ٣٥ بحثاً في مجالات الجيوفيزياء المختلفة نشرت في مجلات علمية عالمية ومحلية. وأشرف على نحو ١٢ رسالة لدرجة الماجستير، وثمانين رسائل لدرجة الدكتوراه في مجالات تخصص سيادته. كذلك قام بتحكيم ما يزيد على خمسين رسالة لدرجتي الماجستير والدكتوراه في الجامعات المصرية المختلفة. وأيضاً شارك في العديد من المؤتمرات الدولية ممثلاً لجمهورية مصر العربية ومشاركاً ببحوث متميزة.



• للدكتور محمد فهميم إسهامات طيبة في إنشاء المدارس العلمية والبنىات الأساسية للفلك والجيوفيزياء، نذكر منها:

* أدخل دراسات الجيوفيزياء في بعض الجامعات المصرية (١٩٥٦).

* تدريس مادة المغنطيسية الأرضية لطلبة الدراسات العليا في الجامعات المصرية (١٩٥٦ - ١٩٨٤).

* شارك في وضع الموسوعة العربية الميسرة (١٩٦٥).

* أشرف على شؤون المعاهد المتخصصة التابعة لرئيس الأكاديمية (١٩٧٥ - ١٩٧٩).

* شارك وأدار مرصد المسلات المغنطيسي (١٩٦٠ - ١٩٨٠).

* أسس الجمعية الجيوفيزيقية المصرية (١٩٨٠).

* أحد الخبراء الوطنيين في اللجنة الدولية لدراسة درجات ثبات السد العالي للزلازل (١٩٨٣ - ١٩٨٥).

* الاشتراك في إجراء المسح الحقلي المغنطيسي ورسم الخرائط المعيارية المغنطيسية للجمهورية للحقب المختلفة.

* شارك في عقد بعض الاتفاقيات العلمية التي عقدتها مع بعض الأكاديميات المناظرة في أوروبا.

* عقد اتفاقيات علمية ثنائية بين المعهد القومي للبحوث الفلكية والجيوفيزيقية وبين بعض المراكز العلمية المماثلة.

* رئيس اللجنة الفرعية للزلازل المنبثقة من اللجنة القومية للتخفيف من الكوارث الطبيعية (للحقة الدولية للتخفيف من الكوارث الطبيعية).

• كذلك كانت للأستاذ الدكتور محمد فهميم إنجازات ومشاركات فاعلة في الهيئات والجمعيات العلمية المشهود لها والتي تدين للدكتور فهميم بالكثير، ومنها:

- مقرر اللجنة القومية والمراسل القومي للاتحاد الدولي للطبيعة الأرضية ومقاييس الأرض - منذ عام ١٩٨٠.

- مقرر اللجنة القومية والمراسل القومي للمجلس الدولي للاتحادات العلمية - منذ عام ١٩٨٣.



- عضو الاتحاد العلمي المصري - منذ عام ١٩٨٢.
- عضو الأكاديمية المصرية للعلوم - منذ عام ١٩٨٦.
- عضو الأمانة الفنية لرئيس الأكاديمية - منذ عام ١٩٨٠.
- أمين مجلس بحوث العلوم الأساسية بأكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا - منذ عام ١٩٨٢.
- أمين لجنة العلاقات العلمية بأكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا - منذ عام ١٩٨٣.
- عضو اللجنة القومية للفيزياء البحتة والتطبيقية - منذ عام ١٩٨٥.
- عضو اللجنة القومية لتاريخ وفلسفة العلوم - منذ عام ١٩٨٥.
- رئيس مجلس إدارة الجمعية الجيوفيزيقية المصرية - منذ عام ١٩٨٠.
- خبير باتحاد مجال البحث العلمي العربى - منذ عام ١٩٧٩.
- عضو مجلس إدارة مجلة العلم التي تصدرها أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا.
- عضو باللجان العلمية الدائمة لترقيات الأساتذة والأساتذة المساعدين بمعهد الأرصاد الفلكية والجيوفيزيقية، والجامعات، وهيئة المواد النووية.
- استشاري بالهيئة العامة للتخطيط العمراني.
- رئيس لجنة الزلازل المنبثقة من اللجنة الوطنية لمجابهة الكوارث الطبيعية.
- المؤتمرات الدولية:
 - مثل ج.م.ع. في اجتماعات الجمعيات العمومية والمؤتمرات العلمية للاتحاد الدولي للطبيعة ومقاييس الأرض أعوام (١٩٦٣ - ١٩٧٥ - ١٩٨٣).
 - مثل ج.م.ع. في اجتماعات الرابطة الدولية للمغناطيسية الأرضية والإيرونومي أعوام (١٩٦٣ - ١٩٧٣ - ١٩٧٥ - ١٩٨١ - ١٩٨٣ - ١٩٨٥).
 - مثل ج.م.ع. في اجتماع الجمعية العمومية للمؤسسة الدولية للعلوم بتايلاند عام (١٩٨٣).
 - مثل ج.م.ع. في اجتماع الجمعية العمومية للمجلس الدولي للاتحادات العلمية في شيلي عام (١٩٩٣).

- ترك الأستاذ الدكتور محمد فهيم تراثاً طيباً من الكتب المؤلفة والمترجمة:
- المؤلفات:

- ثرواتنا المعدنية (١٩٥٨).

- الجيوفيزياء واستخداماتها (١٩٩٠).

- تاريخ الحركة العلمية في مصر الحديثة - الأرصاد (بالاشتراك)، ١٩٩٠.

- بدائع الكون الفسيح (١٩٩١).

- غزو الفضاء (١٩٩١).

- أشرف على إعداد عدد خاص عن "الزلازل" من نشرات المجالس النوعية التي تصدرها أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا (١٩٩٣).

- التراجع:

- ترجمة كتاب عن "الزلازل" عام (١٩٨٩).

● حظي الأستاذ الدكتور محمد فهيم ببعض مظاهر التكريم التي لم تعطه حقه في هذا المجال (من وجهة نظر كاتب هذه السطور)، منها:

- مُنح وسام الاستحقاق من الطبقة الرابعة عام (١٩٥٩).

- مُنح وسام الفنون والعلوم من الطبقة الأولى عام (١٩٨٢)

- مُنح ميدالية وشهادة تقدير من أكاديمية العلوم التشيكية عام (١٩٨٥).

- مُنح نوط الامتياز من الطبقة الأولى عام (١٩٨٦).

- مُنح شهادة تقدير من الجمعية الجيوفيزيقية المصرية عام (١٩٩٠).

- مُنح ميدالية وشهادة تقدير من المعهد القومي للبحوث الفلكية والجيوفيزيقية عام (١٩٩١).