**الأعمال العلمية لعطية عاشور**

كان عطية عاشور عالماً مرموقاً تخصص في الطرق الرياضية لدراسة المجال المغناطيسي للأرض

وتعاون مع أكبر علماء العصر في هذا المجال مثل A. Price و V. C. Ferraro و S. Chapman.

حصل على درجة دكتوراه العلوم (D. Sc.) من جامعة لندن عام 1967، وكان ثاني مصري يحصل عليها بعد علي مصطفى مشرفة.

كما عمل كباحث زائر في بعض أكبر المعاهد العلمية مثل معهد أبحاث الراديوم في باريس،

معهد الفيزياء بجامعة بون، والمركز الوطني لأبحاث الغلاف الجوي في

كولورادو بالولايات المتحدة الأمريكية

**الدرجات العلمية**

* درجة دكتوراه العلوم (D. Sc.) من الكلية الإمبراطورية (Imperial College) بلندن عام 1967 (رابط لصورة الشهادة).
* درجة دكتوراه الفلسفة في الرياضيات من الكلية الإمبراطورية (Imperial College) بلندن عام 1948.
* دبلوم الكلية الإمبراطورية في الرياضيات 1948.
* درجة البكالوريوس في الرياضيات (الدرجة الخاصة) مع مرتبة الشرف من جامعة القاهرة عام 1944.

**المهمات العلمية**

* عالم زائر بكلية الملكة ماري – جامعة لندن من أبريل إلى سبتمبر 1954
* عالم زائر بمعهد الفيزياء – جامعة بون من يونيو إلى سبتمبر 1955
* مكلف بالأبحاث بالمركز الوطني للبحوث العلمية () في معهد الراديوم بجامعة باريس من نوفمبر 1955 إلى ديسمبر 1956.
* عالم زائر بجامعة إكستر (المملكة المتحدة) من يونيو 1962 إلى مارس 1963.
* عالم زائر بالمركز الوطني لأبحاث الغلاف الجوي في كولورادو (الولايات المتحدة الأمريكية) واستشاري بالمعهد الجيوفيزيائي لجامعة ألاسكا من يوليو 1963 – سبتمبر 1964، ثم من يناير إلى سبتمبر 1970.
* عالم زائر بالمعاهد الجيوفيزيائية في جوتينجن وبراونشوايج وميونيخ (ألمانيا) من يونيو إلى سبتمبر 1966 ومن يونيو إلى سبتمبر 1968.
* أستاذ زائر بقسم الرياضيات بجامعات آيف ولاجوس (نيجيريا) من يناير إلى مارس 1969.
* أستاذ زائر بمعهد فيزياء الكوكب بجامعة باريس من أكتوبر 1970 إلى يناير 1971.
* أستاذ زائر بجامعة إيبادان بنيجيريا من يناير إلى مارس 1972.

**أشرف على العديد من رسائل الماجستير والدكتوراه بالجامعات المصرية**

**عمل ممتحناً خارجياً للماجستير والدكتوراه بعدد من الجامعات البريطانية والعربية.**

**أدار عدداً من المدارس وورش العمل في المركز الدولي للفيزياء النظرية (ترييستا – إيطاليا).**

**أ. الكتب المؤلفة**

* شارك في تأليف العديد من الكتب المدرسية الرسمية لمرحلة الثانوية العامة في الرياضيات والميكانيكا.
* مسائل القيم الحدية المختلطة (بالإنجليزية) – تأليف: د. عطية عبد السلام عاشور – الناشر: قسم الرياضيات بعلوم القاهرة (طبعة تمهيدية).

**ب. الكتب المترجمة**

* تطور علم الطبيعة، تأليف: ألبرت أينشتين وليوبولد إنفلد – ترجمة: محمد عبد المقصود النادي وعطية عبد السلام عاشور – الناشر: مكتبة الأنجلو المصرية.
* العلم للمواطن، تأليف: لانسلوت هوجين – ترجمة: عطية عبد السلام عاشور وسيد رمضان هدارة – الناشر: لجنة التأليف والترجمة والنشر (مشروع الألف كتاب).
* متعة الرياضي، تأليف: و. و. سوير – ترجمة: عطية عبد السلام عاشور و إدوارد ميخائيل – الناشر: دار سعد مصر (مشروع الالف كتاب).

**ج. تحرير**

* إتجاهات حديثة في تدريس الرياضيات (مترجم) – الهيئة المصرية العامة للكتاب بالتعاون مع منظمة اليونسكو.
* معجم مصطلحات الرياضيات – مجمع اللغة العربية بالقاهرة.
* معجم مصطلحات الفيزياء – مجمع اللغة العربية بالقاهرة.
* الرياضيات في القرن الحادي والعشرين (باللغة الإنجليزية) – تحرير: عطية عبد السلام عاشور وعبد الشافي عبادة – الناشر: World Scientific.

**د. المقالات والأبحاث العلمية (رابط لملف publications)**