

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

بِلاوة جوائز الملك فيصل العالمية للعلوم



إن هيئة جوائز الملك فيصل العالمية - بعد اطلائها على نظام جوائز الملك فيصل العالمية للمصانف حليته من مجلس أمناء مؤسسة الملك فيصل الخيرية بالقرار رقم ٩٨/٦٨/١١ وتاريخ ١٣٩٨/٨/١٠هـ، وعلى ضوء لجنة الاختيار لجائزة الملك فيصل العالمية للعلوم في دورتها العاشرة بتاريخ ١٢ جمادى الأولى ١٤٠٧هـ الموافق ١٢ يناير ١٩٨٧ - تقدّر منح:

الأستاذ الدكتور السير مايكل عطية

جائزة الملك فيصل العالمية للعلوم لهذا العام ١٤٠٧هـ، وذلك للابتكاره نظريات جديدة، وكشف روابط عميقة بين فروع مختلفة من الرياضيات. ومن أشهر اكتشافاته إقامة نظرية K (بالاشتراك مع هرتسبروخ) والبرهان على نظرية القرينة (بالاشتراك مع سنغر). وكل من هذين الاكتشافين آثار بعيدة المدى في فروع الرياضيات المختلفة.

أما العمل الذي أهله لجائزة الملك فيصل العالمية - إضافة إلى ما تقدّم - فهو استخراجه لتناج الهندسة الجبرية لبناء معادلات تفاضلية جزئية تعطي ما يسمى بالانبيات التي لها شأن عظيم في الفيزياء النظرية المعاصرة التي تدرس بنية المادة. وقد حمل في هذا العمل الهندسة الشاملة لحقول يانغ-ملز، ونظريات المعيار العامة. ويمكن حمله هذا من تعميم الفهم لنظرية الحقل الكمي والنسبية العامة.

وإن هيئة الجائزة إذ تمنحه هذه البشارة لرجسوا الله أن يكمل جهوده المستقبلية بالنجاح.

والله ولي التوفيق

رئيس هيئة الجائزة

صدرت في الرياض برقم ٤٣
وتاريخ ١٤٠٧/٧/٨هـ الموافق ١٩٨٧/٣/٨م

خالد الفيصل بن عبد العزيز