

قراءة في كتاب الرياضيات التحليلية بين القرن الثالث والقرن الخامس للهجرة

الدكتور رشدي راشد

2015-08-18

الرياضيات التحليلية بين القرن الثالث والقرن الخامس للهجرة (خمس أجزاء) صدر عن مركز دراسات الوحدة العربية كتاب "الرياضيات التحليلية بين القرن الثالث والقرن الخامس للهجرة" الترجمة العربية للمجلدات الخمسة التي ألفها الدكتور رشدي راشد (باللغة الفرنسية) وهي ضمن سلسلة تاريخ العلوم عند العرب (13/5).

وهي دراسة موسوعية متكاملة في "الرياضيات التحليلية" تطمح الى تجميع وثائق هندسة اللامتناهيات في الصغر المكتوبة بالعربية وتحققها وشرحها وكتابة تاريخها خلال فترة ازدهارها القصوى بين القرن الثالث والقرن الخامس للهجرة (أي بين القرن التاسع والقرن الحادي عشر للميلاد).

يُعَدُّ هذا العمل الموسوعي، الذي يستند إلى إحدى عشرة مخطوطة عربية، خطوة هامة في اكتشاف المخطوطات العربية العلمية، وفي إظهار وتحليل مدرسة عربية أصيلة في الرياضيات التحليلية والهندسية ورياضيات اللامتناهيات في الصغر، مع تتبع علمائها وتطورها وانتاجها واصالتها. ويحظى الرياضي الحسن ابن الهيثم، في هذه المجموعة القيقة بمرتبة عالية، باعتباره مبتكراً في العلوم الرياضية في عصره، وموثراً في من جاء بعده من علماء البصريين تحديداً، وعلوم الفيزياء عامة. وتبقى الترجمة العربية لهذه المجلدات الخمسة، محافظة، حتى درجة عالية من المسؤولية والحرفية، على ما جاء في النص الأصلي (باللغة الفرنسية) وهو إنجاز تراثي كبير يقدمه مركز دراسات الوحدة العربية بالتعاون مع مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية إلى القارئ العربي.

• الطبعة الأولى : (2011 / 8)

• عدد الصفحات 3852