

أخذ يدرس كل ما تقع عليه يده مما كان متوفرا من كتب السابقين ففي مجال الدراسات العلمية والرياضية والتطبيقية مدرسه
أصول هندسه اقليده ومخروطات ابو اليونوس ومقالات العالم الطبيعي في مراكز ائقال الاجسام والمرايا المحرقه وما الفه اقليده
وبطلبي موسم في علم ضوئي ثم تجاوز هذا الى دراسه علم الفلكي معتمدا على كتاب المجزط وغيرهم من المؤلفات علماء العرب