



تاریخ علم ریاضیات، نجوم و کیمیا در دوران مغول

فرشاد فرامرزیان یاسوج^۱، دکتر محمدرضای رجب نژاد^۲، سحر فرخیانی^۳

۱- دانشجوی کارشناسی ارشد تاریخ علوم پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی ایران، تهران، ایران

۲- عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی ایران، تهران، ایران

۳- دانشجوی کارشناسی ارشد تاریخ علوم پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مازندران، ایران

چکیده

حمله و هجوم مغولان به ایران در قرن هفتم/سیزدهم میلادی اثرات منفی زیادی در ابعاد گوناگون فرهنگی، اجتماعی، اقتصادی و سیاسی بر جای گذاشت و بسیاری از مراکز فرهنگی و تمدن ایرانی را نابود ساخت. با این حال، پس از علاقمندی مغولان به فرهنگ ایرانی، و حضور وزیران و خردمندان و دانشمندان ایرانی از جمله خواجه نصیرالدین طوسی، علامه قطب الدین شیرازی و، به ترمیم و بازسازی فرهنگ پرداختند. در این مقاله به روش مطالعه کتابخانه‌ای به تفسیر تاریخ علم (نجوم، ریاضیات و کیمیا) در زمان حمله و حکومت مغول‌ها در ایران و معرفی دانشمندان برجسته، کتابها و آثارشان می‌پردازیم.

واژگان کلیدی: تاریخ علم، علم نجوم، علم کیمیا، علم ریاضیات، دوران مغول