

## عنوان مقاله:

مروری بر کیمیای جابری، تولید آهن و فولاد در کتاب البرهان فی اسرار علم المیزان

## محل انتشار:

مجله تاریخ علم، دوره 13، شماره 2 (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 27

## نویسنده:

عماد شریف - دانشگاه تهران

## خلاصه مقاله:

کتاب البرهان فی اسرار علم المیزان تالیف ایدمیر بن علی جلدکی حاوی شرح کتاب الحدید جابر بن حیان در واکنش ها و طبع آهن، علم الاکسیر و علم المیزان و همچنین شامل توصیف مهمی از تولید تجاری آهن و فولاد است. جلدکی ضمن اقرار به پیروی از جابر، کلام او را غیر برهانی می داند و می کوشد این نقص را جبران کند. او از کیمیاگرانی چون ابوالقاسم عراقی، ابن امیل تمیمی و آپولونیوس تیانی مجعول و ابن ارفع اندلسی نام می برد و با روش رازی در استنزال آهن مخالفت می ورزد و به تشریح سخن جابر در مورد ترازوی طبیعی برای اندازه گیری قدرت مغناطیسی می پردازد. او همچنین توصیفی از ساخت و عملکرد قطب نما ارایه می کند و سپس به توجیه طلسمات و خواص جادویی سنگ ها و گیاهان می پردازد.

## کلمات کلیدی:

آلیاژ، آهن، استنزال، اکسیر، جابر، جلدکی، علم المیزان، فولاد، کیمیا، مغناطیس

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1898176>

