

## عنوان مقاله:

تأثیر تمدن اسلامی بر تمدن غرب، بررسی موردی جایگاه علم الحیل (علم مکانیک) دانشمندان اسلامی در پایه ریزی تمدن جدید اروپا

## محل انتشار:

نخستین کنفرانس ملی علوم انسانی و توسعه (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسنده:

سیدصاحب برزین - هیئت علمی پیام نورقشم

## خلاصه مقاله:

بررسی جایگاه مناسبات میان تمدن ها در شکل گیری و اعتلای تمدن در دیگر نقاط جغرافیای امری است که به دلایلی از جمله گرایش ملت ها به ثبت افتخارات علمی رشته های مخالف علوم به نام خود، تا کنون به درستی صورت نگرفته است. این مهم به خصوص در ارتباط به تمدن عصر جدید بیشتر نمایان است. اینکه در خصوص تمدن نوین اروپایی به دلیل در اختیار داشتن سررشته علم و تمدن و نظارت بر جریان انتقال اطلاعات تمدن اروپایی توانسته است بخش مهمی از دست آورد های نوین خود را موضوعی ذاتی و خاص حوزه جغرافیایی اروپا توجیه کند، موضوعی است که از دیدگاه برخی از محققان منصف اروپایی و تمامی محققان تاریخ در دیگر نقاط مورد پذیرش قرار نگرفته است. از این رو، بررسی تاریخ تمدن اروپا از جنبه ریشه یابی و نخستین دوره اعتلای آن نشان دهنده تأثیر پذیری بالای این تمدن از جوامع شرقی و به خصوص جهان اسلام است. در این زمینه به دلیل نقش مهم صنعت در شکل گیری عصر نوین اروپایی بررسی جنبه های مرتبط با صنعت که از جهان اسلام به اروپا منتقل شده است، موضوعی نیازمند بررسی و واکاوی است. به خصوص آنچه در جهان اسلام به عنوان علم الحیل شناخته شد و در اروپا با عصر ماشینی شدن به علم مکانیک شهرت یافت اهمیت ویژه ای دارد. این مقاله با رویکردی تحلیلی و بر اساس مطالعات کتابخانه ای به دنبال پاسخ به این پرسش اساسی است که نقش دانشمندان مسلمان در شکل گیری علوم و فنون جدید در زمینه مکانیک چیست برای پاسخ به این پرسش به بررسی جریان انتقال علوم به اروپا طی قرون وسطی با تکیه بر ترجمه های صورت گرفته در زمینه علوم مکانیک از متون اسلامی می پردازد

## کلمات کلیدی:

تمدن، تعاملات، جهان اسلام، اروپا، علم الحیل

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/938851>

