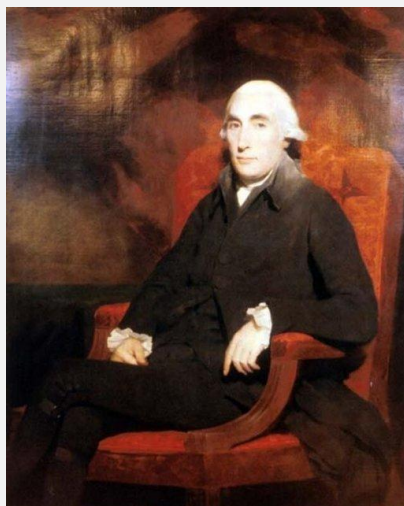


## 16 آوریل زادروز کاشف دی اکسید کربن

جوزف بلک متولد 16 آوریل 1728، دانشمند و فیزیکدان اسکاتلندی و کاشف گاز دی اکسید کربن، کاشف گرمای نهان و بنیانگذار کمیت فیزیکی ظرفیت گرمایی ویژه بود.



جوزف بلک متولد 16 آوریل 1728، دانشمند و فیزیکدان اسکاتلندی و کاشف گاز دی اکسید کربن، کاشف گرمای نهان و بنیانگذار کمیت فیزیکی ظرفیت گرمایی ویژه بود.

به گزارش ایسنا، او استاد رشته پزشکی در دانشگاه گلاسگو بود و در همان دانشگاه به تدریس شیمی نیز می‌پرداخت. جیمز وات که در همان زمان برای دانشگاه گلاسگو ابزارها و ماشین‌آلات آزمایشی می‌ساخت، به کمک جوزف بلک آزمایش‌هایی بر روی بخار انجام داد که در نهایت منجر به اختراع و تکمیل موتور بخار گردید.

جوزف بلک گاز کربنیک را از تکلیس آهک بدست آورد و آن را هوای ثابت نامید. او ثابت کرد که هوای ثابت همان گازی است که انسان هنگام بازدم خارج می‌کند و یا از احتراق زغال ایجاد می‌شود.

دانشکده‌های شیمی در دانشگاه‌های گلاسگو و ادینبرو هر دو به افتخار جوزف بلک به نام او نامیده شده‌اند.

وی در دورانی که هنوز دانشجوی رشته پزشکی بود رساله‌اش دکترای خود را روی درمان سنگ کلیه قرار داد و توانست با دفاع از رساله خود مدرک دکترای دریافت کند.

جوزف بلک در سال 1728 در شهر بوردو در کشور فرانسه زاده شد. برای تحصیل به ادینبرو رفت، در دانشگاه همین شهر به مقام استادی رسید و در سال 1757 یعنی در 29 سالگی موفق به کشف گاز کربنیک شد. بلک در 10 نوامبر 1799 از دنیا رفت.