

نفت... نعمت یا نعمت؟!

پوریا زرشناس

کارشناسی ارشد شیمی معدنی، دانشکده علوم شیمی و نفت، دانشگاه شهید بهشتی

pouryazarshenas@yahoo.com

چکیده

این پیش بینی اتمام نفت تا چند سال دیگر، هر از چند یک بار موعده جدیدی برای اتمام ذخایر فسیلی تعیین کرده؛ اما هنوز که هنوز است این اتفاق رخ نداده و ذخایر نفتی دنیا محکم سر جایشان ایستاده اند! البته این دلیلی نمی شود که فکر شود این ذخایر ابدی هستند. در چند وقت اخیر دوباره این بحثها سر زبانها افتاده است. یکی از علمی ترین این بحثها را نشریه اکوتریسیته انجام داده که عمر ذخایر فسیلی جهان را نهایتا تا پایان قرن حاضر می داند. (۲۱۰۰)

سوختهای فسیلی همان گونه که از نامش هم برمی آید، از روزگاران دیرین بر زمین جای گرفته اند. کارشناسان عمر نفت دریای شمال را ۱۵۰ میلیون سال تخمین می زنند، که به این معناست که زغال سنگ بریتانیا ریشه در حدود ۳۰۰ میلیون سال پیش دارد. با این که به احتمال زیاد انسانهای باستان، مثلا در عصر آهن نیز از سوختهای فسیلی استفاده می کردند، اما تازه حدود ۲۰۰ سال می شود که استخراج گسترده از منابع فسیلی آغاز شده است؛ یعنی از زمانی که عصر انقلاب صنعتی نام گرفته و در آن کارخانهها برای چرخیدن دستگاههایشان نیازمند انواع سوختهای فسیلی شده اند. حالا این منابع که میلیونها میلیون سال دست نخورده و بکر در اعماق زمین خفته بودند، در اندک زمانی به جایی رسیده اند که نه تنها دانشمندان و کارشناسان آنها را رو به پایان ارزیابی می کنند، بلکه استفاده بی رویه از آنها تأثیرات مخربی نیز روی محیط زیست گذاشته است.

واژگان کلیدی: نفت، گاز، انرژی، توسعه، اوپک