



تولید دمایی 3 برابر دمای خورشید

دانشمندان چینی موفق به تولید و مهار دمایی سه برابر دمای خورشید به کمک راکتور مغناطیسی شدند.

دانشمندان چینی موفق به تولید و مهار دمایی سه برابر دمای خورشید به کمک راکتور مغناطیسی شدند.

به گزارش جام جم آنلاین به نقل از ایندیپندنت ، محققان چینی در آزمایش افزایش دمای هیدروژن در راکتور مغناطیسی گداخت هسته‌ای معروف به EAST موفق شدند به دمای 49.999 میلیون درجه سانتیگراد دست یابند. گفته می‌شود این دما سه بار داغتر از هسته خورشید و یا "تقریباً همان یک انفجار هسته ای حرارتی متوسط"، است. آنها توانستند در حداکثر توان مغناطیسی راکتور گداخت هسته‌ای دمای 50 میلیون درجه سانتیگراد را تا حدود 102 ثانیه حفظ کنند.