

<http://physicsweb.org/article/news/5/6/13>

2001/06/26

یک فیزیک‌پیشه به عنوان مشاور علمی جدید ایالات متحده

رئیس جمهور جرج دبلیو بوش [1] یک فیزیک‌پیشه (جان ایچ ماربرگر III [2]) را به عنوان مدیر دفتر علم و فناوری ایالات متحده پیش نهاده است. مدت‌هاست انتظار این پیش‌نهاد می‌رود و حالا تأیید آن با سناتورها است. ماربرگر فعلاً مدیر بروک هیون تَشْنال لَبَارْتُری [3] است و نقش مشاوره‌ای سطح بالایش به دنبال کاهش بودجه‌ها می‌است که دولت بوش اخیراً در بسیاری از زمینه‌های پژوهش فیزیک اعمال کرده است.

ماربرگر بین 1980 تا 1994 رئیس و استاد شتیت یونیورسیتی آونیورک ات سُنئی بروک [4] بود. تا 1997 هم استاد فیزیک و مهندسی برق بود. ماربرگر لیسانسش را در 1962 از پُرنستین یونیورسیتی [5]، و دکتریش را در 1967 از سْتَنفُرد یونیورسیتی [6] گرفت. زمینه‌ی کار دکتریش پژوهش در مورد اپتیک غیرخطی بود. او برای چند مؤسسه‌ی تخصصی و بشردوستانه هم کار کرده و چندین برنامه‌ی تله‌ویزیونی آموزشی هم تهیه کرده است. طی دوره‌ی مدیریت ماربرگر، بروک هیون تَشْنال لَبَارْتُری اولین نتایج کار ریلیتیویستیک هوی آین کُلایدِر [7] را به دست آورد و آزمایش $g - 2$ (سنجش دوقطبی مغناطیسی میون) هم درستی مدل استاندارد ذرات بنیادی را با شک روبه‌رو کرد.

[1] George W Bush

[2] John H Marburger III

[3] Brookhaven National Laboratory

[4] State University of New York at Stony Brook

[5] Princeton University

[6] Stanford University

[7] Relativistic Heavy Ion Collider