

<http://physicsworld.com/cws/article/news/32312>

2007/12/21

## ضربه به فیزیک - ایالات - متحد به خاطر - کاهش - بودجه

در بودجه ی ایالات - متحد برا ی 2008، پیش‌بینی شده ایالات - متحد سرمایه‌گذاری در برخورددهنده ی خطی ی بین‌المللی (آی‌ال‌سی) [1] را 75% کم کند و به جا ی 60 میلیون دلار - پیش‌بینی شده 15 میلیون دلار هزینه کند. سرمایه‌گذاری در آیتیر [2] هم (که قرار است در فرانسه ساخته شود) کاهش می‌یابد. به خاطر - کاهش - بودجه، تا 200 نفر از 1900 نفری که در آزمایش‌گاه - شتاب‌دهنده ی ملی ی فرمی (فرمی‌لب) [3] کار می‌کنند بی‌کار خواهند شد. بودجه ی این آزمایش‌گاه به جا ی 372 میلیون دلار که پیش‌بینی می‌شد 310 میلیون دلار است. بودجه اداره ی علوم - وزارت - انرژی [4] (که بیش‌تر - هزینه ی فیزیک - ایالات - متحد را تضمین می‌کند) 4.02 میلیارد دلار است، با 2.6% افزایش نسبت به سال - قبل و 554 میلیون دلار کم‌تر از تقاضا ی دولت. فیزیک - انرژی ی زیاد شدیداً آسیب دیده و بودجه ی آن با 8.5% کاهش 688 میلیون دلار است. وضع - پژوهش در هم‌جوشی ی هسته‌ای از آن هم بدتر است و بودجه ی آن با 10.2% کاهش 287 میلیون دلار است.

[1] International Linear Collider (ILC)

[2] ITER

[3] Fermi National Accelerator Laboratory (Fermilab)

[4] Department of Energy's Office of Sciences