

<http://physicsworld.com/cws/article/news/31411>

2007/10/05

جایزه ی ایگ نُبل برا ی چین خوردن

جایزه ی امسال - فیزیک - ایگ نُبل [1] به لکشمینارایانان ماهادوان [2] از دانش‌گاه - هاروارد [3] در ایالات - متحد و اینریکه سیدرا ویابلانکا [4] از دانش‌گاه - سانتیاگو دِ چیله [5] در شیلی رسید. این جایزه را آنالز آوایمپراییل ریسیچ [6] می‌دهد، برا ی کارهایی که مردم را اول می‌خندانند و بعد به فکر می‌اندازد. جایزه ی امسال به خاطر - پژوهش در چین خوردن داده شده: این دونفر توضیح می‌دهند لباس چه‌طور چین می‌خورد، اما راه ی برا ی جلوگیری از چروکیدگی ی پوست در اثر - پیرشدن نمی‌دهند.

این دونفر مقاله‌ها ی متعدد ی در مجله‌ها ی معتبر منتشر کرده اند. در [7] چین‌خورده‌گی ی یک پوسته ی کشیده ی کش‌سان را بررسی کردند و یک دسته قانون - مقیاس‌بندی برا ی دامنه و طول‌موج - چین‌خورده‌گی یافتند. در [8] مدل ی عام برا ی چین‌خورده‌گی در گستره ای از مقیاس‌طول‌ها بار آوردند و قانون‌های مقیاس‌بندی ی ساده ای ارائه کردند. در [9] هم چین‌خورده‌گی ی حاصل از افتادن - یک پوسته ی کش‌سان - هم‌سان‌گرد بر یک جسم - سه‌بعدی را بررسی کردند.

جایزه ی ایگ نُبل را دو برنده ی جایزه ی واقعی ی نیبل [10] راه انداخته اند: رُی گُلاؤیر [11] از دانش‌گاه - هاروارد و راپرت لافلین [12] از دانش‌گاه - ستُن‌فُرد [13]. این جایزه از 1991 بوده و جایزه‌ها ی امسال دی‌روز در دانش‌گاه - هاروارد داده شد.

[1] Ig Nobel

[2] Lakshminarayanan Mahadevan

[3] Harvard University

[4] Enrique Cerda Villablanca

- [5] Universidad de Santiago de Chile
- [6] Annals of Improbable Research
- [7] Nature **419** 579
- [8] Physical Review Letters **90** 074302
- [9] Proceedings of the National Academy of Sciences **101** 1806
- [10] Nobel
- [11] Roy Glauber
- [12] Robert Laughlin
- [13] Stanford University