

<http://physicsweb.org/article/news/5/10/16>

2001/10/30

لیستِر دانش جویانِ برجسته وارد می‌کند

لیستِر یونیورسیتی [1] طرح جدیدی برای برجسته‌ترین دانش جویانِ خارجی جوان شروع کرده است. چهار دانش جوی لیسانس فیزیک (که در رقابت‌های الیمپاد فیزیک بین‌المللی پارسال در لیستِر مدال گرفته بودند) برای دوره‌ی چهارساله‌ی فیزیک در این دانش‌گاه بورس تحصیلی گرفته‌اند. کین پاؤندز [2] (رئیس گروه فیزیک لیستِر) می‌گوید مطمئن است این دانش جویان باعث خواهند شد هم‌کلاسی‌های‌شان به کار بیفتند و در آینده می‌شود این طرح را به دانش‌گاه‌های دیگرِ بریتانیا هم تعمیم داد.

پاؤندز می‌گوید: ”از این که این چهار دانش‌جو را گرفته ایم بسیار خوش‌حال ام. این دانش‌جوها درخشان‌اند و مطمئن‌ام به هم‌کلاسی‌های‌شان کمک خواهند کرد. این دانش‌جوها از ملداوی، بلغارستان، آذربایجان، و اندونزی آمده‌اند و از ابتدای سال دوم وارد این دوره شده‌اند، بنابراین دوره را سه‌ساله تمام خواهند کرد. یک بورس تحصیلی هم به دانش‌جویی از فنلاند داده شده و او از سال آینده شروع خواهد کرد.

بورس‌ها را بریتیش فیزیکس الیمپاد کامیتی [3] و دانش‌گاه، مشترکاً تأمین می‌کنند. این هزینه شامل هزینه سفر هوایی، و اقامت و تحصیل برای سه سال است. پاؤندز می‌گوید بدون چنین طرح‌هایی، دانش جویان به ندرت ممکن است بتوانند به بریتانیا بیایند، چون این کار بدون حمایت مالی کشورشان برای‌شان خیلی گران تمام می‌شود و کشورها هم نوعاً ترجیح می‌دهند حمایت مالی‌شان را به دانش جویان برنامه‌های مقطعی اختصاص دهند.

این دانش‌جوهای خارجی لیستِر به فیزیکس وب [4] گفته‌اند روش‌ها و امکانات آموزشی در این دانش‌گاه جدید به‌تر از کشورشان است. اسماعیل حَسَنُف [5] از آذربایجان می‌گوید: ”سمینار، کارگاه، و آزمایش برای کسب تجربه‌ی عملی کار گروهی لازم است. در کشور من فقط درس است و امتحان.“

یوگنی گابوروف [6] از ملداوی می‌گوید به دنبال فروپاشی شوروی سابق بسیاری از بهترین دانش‌پیشه‌های کشورش به غرب رفته‌اند. در نتیجه آموزش فیزیک ضربه خورده است، چون تعداد کم‌ی دانش‌پیشه مانده که باید در دانشگاه تدریس کنند. به علاوه می‌گوید کلاس‌ها در بریتانیا بازتر اند. ”اگر کس‌ی سؤال‌ی داشته باشد، می‌تواند بی‌هیچ مشکلی بپرسد. اما در ملداوی سؤال کردن از استادها ساده نیست.“

هالیم کوسوماتمایا [7] از اندونزی می‌گوید می‌خواهد در بریتانیا بماند. ”می‌خواهم درس خواندن در کشور خارجی‌یی را تجربه کنم که دانش‌پیشه‌های برجسته‌ای تولید کرده است، از سیر آیزاک نیوتن [8] گرفته تا ستیفن هاوکینگ [9]. بورس تحصیلی فرصت چنان مناسب‌ی است که به‌سختی می‌شود از آن گذشت.“ در باره‌ی چند هفته‌ی اولش در لیستر می‌گوید ”هوا عجیب و زندگی گران است. اما اصلاً شهر بدی نیست.“

پاوندز می‌گوید امیدوار است این طرح گسترش یابد. فعلاً پاوندز در جست‌وجوی منابع مالی دیگر برای ادامه‌ی این طرح در سال‌های آینده، و احتمالاً گسترش آن به کل بریتانیا است.

- [1] Leicester University
- [2] Ken Pounds
- [3] British Physics Olympiad Committee
- [4] PhysicsWeb
- [5] Ismail Hasanov
- [6] Evghenii Gaburov
- [7] Halim Kusumaatmaja
- [8] Sir Isaac Newton
- [9] Stephen Hawking