

<http://physicsweb.org/article/news/4/9/3>

2000/09/07

## اولین شاهدِ فرارِ مغزها

یک مطالعه در باره‌ی دوره‌ی کاری دانش‌پیشه‌های بریتانیا، اولین شاهدِ خام در این باره را به دست داده که فرارِ مغزها واقعی است [1].

آلیس شارپ پیرسون [2] و پیتر کاتگریو [3] از انجمنِ سیو بُریتیش ساینس [4]، انتشاراتِ 252 دانش‌پیشه را که دکتری‌شان را در بریتانیا گرفته اند بررسی کرده اند. این دو کیفیتِ کارِ پژوهشی این دانش‌پیشه‌ها بر حسبِ محلِ پژوهش و زمانِ پژوهش را بررسی کرده اند. معیاری که برای کیفیتِ کارِ پژوهشی در نظر گرفته شده تعدادِ ارجاع‌ها بی است که آن کار دریافت کرده است. معلوم شده که تعدادِ مقاله‌ها بی که دانش‌پیشه‌های مقیمِ بریتانیا و ایالات متحد منتشر می‌کنند یک‌سان است، اما تعدادِ ارجاع بر مقاله، برای دانش‌پیشه‌های مقیمِ ایالات متحد به‌طورِ بامعنی بی بیش‌تر است.

شارپ پیرسون و کاتگریو تأکید می‌کنند این نتیجه ثابت نمی‌کند به‌ترین دانش‌پیشه‌های بریتانیا دارند به ایالات متحد مهاجرت می‌کنند. این دو می‌گویند تعدادِ ارجاع‌ها شاخصِ قابل‌اعتمادی برای کیفیت نیست، و دانش‌پیشه‌ها ممکن است به علت‌های مختلف ی کارشان را منتشر نکنند. با این وجود، این مطالعه اولین تأیید کمی وجودِ فرارِ مغزها است، و نشان می‌دهد سرمایه‌گذاری قابلِ ملاحظه‌ی اخیرِ دولتِ بریتانیا در علم در بریتانیا به‌موقع بوده است.

[1] Nature 407 13

[2] Alice Sharp Pierson

[3] Peter Cotgreave

[4] Save British Science