

There are no translations available.

 - Tổ chức Simons Foundation vừa thông báo danh sách 13 nhà khoa học có thành tựu xuất sắc nhất năm 2013 trong các lĩnh vực Toán học, Vật lý lý thuyết và Khoa học máy tính lý thuyết.

Các nhà khoa học được trao giải đều là các trưởng lĩnh vực uy tín, trong đó có 2 nhà khoa học người Việt là GS. Ngô Bảo Châu và GS. Đàm Thanh Sơn, cả hai Trưởng ĐH Chicago.



GS. Ngô Bảo Châu

Trong thông báo trao giải của mình, Simons Foundation cho biết GS. Ngô Bảo Châu được trao giải vì những thành tích trong việc chứng minh “Bản đồ của bản cho các đường tọa đàng hữu” do Robert Langlands và Diana Shelstad phỏng đoán. “Việc chứng minh Bản đồ của bản đã đưa ra một cách tiếp cận hình học mới trong các vấn đề phân tích hàm số và trên hình học số học. Những ý tưởng trong công trình của ông rất hữu ích cho các lĩnh vực khác nhau Vật lý toán học và Lý thuyết biến đổi hình học”.



GS. Đàm Thanh Sơn

Trong hàng mươi Vật lý, GS. Đàm Thanh Sơn được Simons Foundation đánh giá là một trong những nhà lý thuyết hiếm có, các công trình khoa học của ông có ảnh hưởng sâu rộng ở một số nhánh phò trong ngành Vật lý.

“Ông đã viết nhiều tài liệu quan trọng về thuyết sốc đóng lõi hố đen lỏng tinh, vật lý hố nhân lý thuyết, vật lý chất rắn và vật lý nguyên tử. Có lẽ thành tựu quan trọng nhất trong những đóng góp của Đàm Thanh Sơn là tính nhì nguyên giữa lõi đen trong không gian anti-de Sitter và các chất lỏng tinh tác mènh.

Công trình đầu tiên của ông viết các công trình Policastro và Starinets về tính siêu chảy của plasma uark-gluon đã mở ra những hướng nghiên cứu mới trong lĩnh vực vật lý ion nòng và lý thuyết dây. Công trình tiếp theo của ông cùng với Sachdev, Herzog và một số công trình khác đã xác nhận tính nhì nguyên AdS/CFT là một công cụ lý thuyết quan trọng của vật lý chất rắn” *Simons Foundation* nhìn nhận.

Độc lập, năm nay lĩnh vực Toán học có 4 người được nhận trao giải, Khoa học máy tính 3 người và Vật lý 6 người. Tốt nghiệp đại học danh giá như ĐH Harvard, Viện Công nghệ Massachusetts, ĐH California, ĐH Pennsylvania, ĐH Maryland, ĐH Stanford và ĐH Chicago.

Các nhà khoa học đoạt giải Simons Investigators sẽ nhận được 100.000 USD mỗi năm để phục vụ nghiên cứu, thời gian nhận hỗ trợ là 5 năm và có thể sẽ được tài trợ tiếp trong 5 năm sau đó.

Mục tiêu của chương trình này là hỗ trợ các nhà khoa học xuất sắc trong giai đoạn làm việc hiệu quả nhất của họ, tạo điều kiện để họ tiến hành những nghiên cứu lâu dài và nhạy cảm cần thiết.

Đại diện là một “Investigator”, một nhà khoa học phòi đảm bảo các điều kiện sau: nghiên cứu về lĩnh vực Toán học, Vật lý học Khoa học máy tính, là giảng viên chính thuộc câu lạc bộ trao giải Simons. Điều này là Mục đích Canada và chia tách đặc biệt trao giải tóm tắt.

Ngoài những hỗ trợ về kinh phí nghiên cứu khoa học, các nhà khoa học đoạt giải còn được tham gia các cuộc họp thường niên tại Simons Foundation (chi phí do tổ chức này chi trả) để tham

ludden và các hoa hậu đồng khoa học.

Simons Foundation là một tổ chức phi nhân có trụ sở tại New York, do hai vợ chồng Jim và Marilyn Simons

Sự minh cảm của Simons là Simons Investigators, nghiên cứu trong lĩnh vực Toán học và Khoa học công nghệ. Quỹ

Danh sách 13 nhà khoa học được trao giải Simons Investigators 2013:

Toán học:

Ngô Bảo Châu - ĐH Chicago

Maryam Mirzakhani - ĐH Stanford

Kannan Soundararajan - ĐH Stanford

Daniel Tataru - ĐH California, Berkeley

Khoa học máy tính:

Rajeev Alur - ĐH Pennsylvania

Piotr Indyk - Viện Công nghệ Massachusetts

Salil P. Vadhan - ĐH Harvard

Về lý:

Victor Galitski - ĐH Maryland

Randall Kamien - ĐH Pennsylvania

Joel Moore - ĐH California, Berkeley

Đàm Thành Sơn - ĐH Chicago

Senthil Todadri - Viện Công nghệ Massachusetts

Xi Yin - ĐH Harvard

- Nguyễn Thanh
- Link nguồn: <http://vietnamnet.vn/vn/giao-duc/130643/giai-thuong-500-000-usd-cho-gs-ngo-bao-chau--dam-thanh-son.html>