

There are no translations available.



- T ch c Simons Foundation v a thông báo danh sách 13 nhà khoa h c ố ố c nh n gi i th 3 ng Simons Investigators n m 2013 trong các l nh v c Toán h c, V t lý lý thuy t và Khoa h c máy tính lý thuy t.

Các nhà khoa h c đ ể c trao gi i đ u đ n t ể các tr ể ng đ i h c l n và có uy tín, trong đó có 2 nhà khoa h c ng ể i Vi t là GS. Ngô B o Châu và GS. Đam Thanh S n, t i t Tr ể ng ĐH Chicago.



GS. Ngô B o Châu

Trong thông báo trao gi i c ả mình, Simons Foudation cho bi ể t GS. Ngô B o Châu đ ể c trao gi i vì nh ể ng thành tích trong vi c ch ể ng minh “B ể đ ể c ể b ể n cho các đ ể ng t ể đ ể ng c ể u” do Robert Langlands và Diana Shelstad ph ể ng đoán. “Vi c ch ể ng minh B ể đ ể c ể b ể n đã đ ể a ra m ể t cách ti ể p c ể n hình h ể c m ể i trong các v ể n đ ể v ể phân tích h ể a âm đ ể a trên hình h ể c s ể h ể c. Nh ể ng ý t ể ng trong công trình c ể a ông r ể t h ể u ích cho các l nh v c khác nh ể V t lý toán h c và Lý thuy t bi ể u di ể n hình h ể c”.



GS. Đam Thanh S n

Trong h ể ng m ể c V t lý, GS. Đam Thanh S n đ ể c Simons Foudation đánh giá là m ể t trong s ể nh ể ng nhà lý thuy t hi ể m có, các công trình khoa h c c ể a ông có ể nh h ể ng sâu t ể i m ể t s ể nhánh ph ể trong ngành V t lý.

“Ông đã viế t nhiề u tài liề u quan trồ ng vồ thuyế t sồ c đồ ng lồ c hồ c lồồ ng tồ , vồ t lý hồ t nhân lý thuyế t, vồ t lý chồ t rồ n và vồ t lý nguyên tồ . Có lồ thành tồ u quan trồ ng nhồ t trong nhồ ng đố ng gồ p cồ a Đầ m Thanh Sồ n là tồ tính nhồ nguyên gồ a lồ đen trong không gian anti-de Sitter và các chồ t lồ ng tồồ ng tác mồ nh.

Công trồ ã đồ u tiên cồ a ông vồ i các cồ ng sồ Policastro và Starinets vồ tồ tính siề chồ y cồ a plasma uark-gluon đầ mồ ra nhồ ng hồồ ng nghiề n cồ u mồ i trong lồnh vồ c vồ t lý ion nồ ng và lý thuyế t dầ y. Công trồ ã tiồ p theo cồ a ông cồ ã vồ i Sachdev, Herzog và mồ t sồ cồ ng sồ khác đầ xác nhồ n tồ tính nhồ nguyên AdS/CFT là mồ t công cồ lý thuyế t quan trồ ng cồ a vồ t lý chồ t rồ n” -*Simons Foudatio*  
n nhồ nhồ n.

Đồồ c biồ t, năm nay lồnh vồ c Toá n hồ c có 4 ngồồ i đồồ c chồ n trao gồ i, Khoa hồ c máy tồ tính 3 ngồồ i và Vồ t lý 6 ngồồ i. Tồ t cồ đồ u đồ n tồ nhồ ng ngồ i trồồ ng danh giá nhồ ĐH Harvard, Viồ n Công nghồ Massachusetts, ĐH California, ĐH Pennsylvania, ĐH Maryland, ĐH Stanford và ĐH Chicago.

Các nhà khoa hồ c đồồ t gồ i Simons Investigators sồ nhồ n đồồ c 100.000 USD mồ i năm đồ phồ c vồ nghiề n cồ u, thồ i gian nhồ n hồ trồ là 5 năm và có thồ sồ đồồ c tài trồ tiồ p trong 5 năm sau đồ .

Mồ c tiêu cồ a chồồ ng trồ ã này là hồ trồ các nhà khoa hồ c xuồ t sồ c trong giai đồ n làm viồ c hiồ u quồ nhồ t cồ a hồ , tồ o đồ u kiồ n đồ hồ tiồ n hành nhồ ng nghiề n cồ u lâu dài vồ nhồ ng vồ n đồ cồ bồ n.

Đồ đồồ c là mồ t “*Investigator*”, mồ t nhà khoa hồ c phồ i đồ m bồ o các đồ u kiồ n sau: nghiề n cồ u vồ lồnh vồ c Toá n hồ c, Vồ t lý hồồ c Khoa hồ c máy tồ tính, là gồ ng viề n chồnh thồ c cồ a mồ t trồồ ng đồ i hồ c Mồ hoồ c Canada và chồ a tồ ng đồồ c trao gồ i  
*Simons*  
*Investigator* t  
rồồ c đồ .

Ngoài nhồ ng hồ trồ vồ kinh phí nghiề n cồ u khoa hồ c, các nhà khoa hồ c đồồ t gồ i còn đồồ c tham gia các cuồ c hồ p thồồ ng niề n tồ i Simons Foundation (chỉ phí do tồ chồ c này chỉ trồ ) đồ thồ o

lu n v các ho t đ ng khoa h c.

Simons Foundation là m t t ch c t nh n có tr s t i New York, do hai v ch ng Jim và Marilyn Simo

S m nh c a Simons là ~~Simons Investigator~~ **Simons Investigator** nghiên c u trong lĩnh v c Toán h c và Khoa h c c b n. Q ả

### **Danh sách 13 nhà khoa h c ố c trao gi i Simons Investigators 2013:**

#### **Toán h c:**

Ngô B o Châu - ĐH Chicago

Maryam Mirzakhani - ĐH Stanford

Kannan Soundararajan - ĐH Stanford

Daniel Tataru - ĐH California, Berkeley

#### **Khoa h c máy tính:**

Rajeev Alur - ĐH Pennsylvania

Piotr Indyk - Vi n Công ngh Massachusetts

Salil P. Vadhan - ĐH Harvard

**V t lý:**

Victor Galitski - ĐH Maryland

Randall Kamien - ĐH Pennsylvania

Joel Moore - ĐH California, Berkeley

Đàm Thanh S n - ĐH Chicago

Senthil Todadri - Vi n Công ngh Massachusetts

Xi Yin - ĐH Harvard

- **Nguy n Th o**
- Link ngu n: <http://vietnamnet.vn/vn/giao-duc/130643/giai-thuong-500-000-usd-cho-gs-ng-o-bao-chau--dam-thanh-son.html>