- T ch c Simons Foundation v a thông báo danh sách 13 nhà khoa h c ðƷ c nh n gi i thƷ ng Simons Investigators nŁm 2013 trong các lĩnh 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 c trao gi i đ u đ n t các tr ng đ i h c l n và có uy tín, trong đó có 2 nhà khoa h c ng i Vi t là GS. Ngô B o Châu và GS. Đàm Thanh S n, t i t Tr ng ĐH Chicago.



GS. Ngô B o Châu

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



GS. Đàm Thanh S n

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

“Ông đã vi t nhi u tài li u quan tr ng v thuy t s c đ ng l c h c l ng t , v t lý h t nhân lý thuy t, v t lý ch t r n và v t lý nguyên t . Có l thành t u quan tr ng nh t trong nh ng đóng góp c a Đàm Thanh S n là tính nh nguyên gi a l đen trong không gian anti-de Sitter và các ch t l ng t ng tác m nh.

Công trình đ u tiên c a ông v i các c ng s Policastro và Starinets v tính siêu ch y c a plasma uark-gluon đã m ra nh ng h ng nghiên c u m i trong lĩnh v c v t lý ion n ng và lý thuy t dây. Công trình ti p theo c a ông cùng v i Sachdev, Herzog và m t s c ng s khác đã xác nh n tính nh nguyên AdS/CFT là m t công c lý thuy t quan tr ng c a v t lý ch t r n” –*Si mons Foudatio*
n nhìn nh n.

Đ c bi t, năm nay lĩnh v c Toán h c có 4 ng i đ c ch n trao gi i, Khoa h c máy tính 3 ng i và V t lý 6 ng i. T t c đ u đ n t nh ng ngôi tr ng danh giá nh ĐH Harvard, Vi n Công ngh Massachusetts, ĐH California, ĐH Pennsyvania, ĐH Maryland, ĐH Stanford và ĐH Chicago.

Các nhà khoa h c đo t gi i Simons Investigators s nh n đ c 100.000 USD m i năm đ ph c v nghiên c u, th i gian nh n h tr là 5 năm và có th s đ c tài tr ti p trong 5 năm sau đó.

M c tiêu c a ch ng trình này là h tr các nhà khoa h c xu t s c trong giai đo n làm vi c hi u qu nh t c a h, t o đi u ki n đ h ti n hành nh ng nghiên c u lâu dài v nh ng v n đ c b n.

Đ đ c là m t *“Investigator”*, m t nhà khoa h c ph i đ m b o các đi u ki n sau: nghiên c u v lĩnh v c Toán h c, V t lý ho c Khoa h c máy tính, là gi ng viên chính th c c a m t tr ng đ i h c M ho c Canada và ch a t ng đ c trao gi i *Simons Investigator* t
r c đó.

Ngoài nh ng h tr v kinh phí nghiên c u khoa h c, các nhà khoa h c đo t gi i còn đ c tham gia các cu c h p th ng niên t i Simons Foundation (chi phí do t ch c này chi tr) đ th o lu n v các ho t đ ng khoa h c.

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

S m nh c a Simons là *Simons Investigators* nghiên c u trong lĩnh v c Toán h c và Khoa h c c b n. Qũ

Danh sách 13 nhà khoa h c ŏƺ 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-ngo-bao-chau--dam-thanh-son.html