

Cali Today News - Hàng năm vào khoảng tháng 11 Tòa Bßch ßc sß trao gißi thßng cho nhßng nhßa nghißn cßu trß trên toàn qußc.

Nßm nay Tißn Sß Vicky Thßo Nguyßn lßa ngßi tß nßn CS Vißt Nam duy nhßt đßc vinh dß lßnh gißi cao quý này.



Giáo Sß Tißn Sß Vicky Thßo Nguyßn ngßi tß Mß gßc Vißt gißng sß trßng đßi hßc Johns Hopkins đß nhßn đßc gißi thßng cao quý nhßt cßa chßnh phß Hoa Kß tßng thßng cho các nhßa khoa hßc và Kß Sß trß tài năng trong công trßng nghißn cßu đß mßi ngành khoa hßc kß thußt trong giai đßo nß đßu sß nghißp cßa hß. Chßng trßng đßc chßn phßn bß và cß quan chßnh phß hßp tác đß cß nhßng ngßi tài năng nhßt.

Vicky Thßo Nguyßn lßa gißng sß phßn khoa kß thußt cß khí sinh hßc tßi JHU's Whiting School of Engineering, cô lßa mßt trong 100 ngßi đßt gißi thßng danh dß này, gißi có tßn “Gißi Tßng Thßng dành cho khoa hßc gia và kß sß xußt sß nhßt khßi đßu sß nghißp”.

Theo nhß bßn tin cßa Web Medical News Today và Giám Đßc ngành Y Khoa trßng Đßi Hßc Johns Hopskin, chuyên khoa phß trách ngành phßc hßi chßc năng thßn kinh cho bißt: Công trßng nghißn cßu cßa Tißn Sß Vicky Thßo Nguyßn chß yßu tßp trung vào ngành cß khí sinh hßc (biomechanics), đß mßm và đß đßo cßa nhßa Polymer (Shape Memory Polymers & Fracture Mechanics of Polymers). Nghißn cßu vß sß phát trißn và hình thành các cß chß tißm mßn trong não bß và hß thßn kinh trung ßng, cũng nhß sß tái tßo các mô sau khi bß chßn thßng. Vicky Nguyßn còn phát trißn phßng pháp toán hßc áp đßng trong vißtính đß dàng nhßn bißt và đß đoán đßc sß vßn hành cß hßc.

Công trßng nghißn cßu cßa Tißn Sß Vicky Thßo Nguyßn có tißm năng vß y tß, hàng không vũ trß và các công nghß quan trßng đßi vßi qußc phßng và an ninh qußc gia. Mßt trong nhßng đß án nghißn cßu liên quan đßn vßn hành cß khí sinh hßc vß giác mßc cßa mßt, cô đß cßng tác vßi vißn mßt Wilmer thußc đßi hßc Johns Hopkins. Hy vßng nghißn cßu cßa cô sß đßa đßn phßng pháp đßu trß tßt nhßt cho nhßng ngßi bß bßnh tăng nhßn áp (làm mßt mß đßn) trong tßng lai.

Khoa học gia Vicky Th o Nguyễn n t t nghi p C Nhân tr ng đ i h c MIT và Ti n Sĩ tr ng đ i h c Stanford. Cô là k thu t viên cao c p vi n Scientist at Sandia National Labs và đ c m i nghiên c u t i vi n k ngh c khí Max Planck t i Đ c, tr c khi cô làm gi ng viên tr ng đ i h c Johns Hopskin năm 2007. Vicky Nguyễn vi t r t nhi u bài nghiên c u giá tr đ c đ t t i trên nhi u t p chí chuyên ngành và nhi u l n đi thuy t trình, tham gia nhi u cu c h i th o khoa học trên kh p th gi i.

Ti n Sĩ Th o Vicky Nguyễn đ c gi i th ng danh d c a b khoa học và công ngh c a chính ph . Đây là gi i th ng cao quý đ vinh danh nh ng tài năng hàng đ u c a qu c gia trên b c đ u s nghi p cho các khoa học gia và K S . Cô Vicky Th o Nguyễn là ng i Vi t duy nh t nh n giải t B năng l ng do B Tr ng Steven Chu (ng i Hoa) đ ng đ u.

Danh sách này đã đ c chính ph thông báo ngày 10 tháng 07 v i l i tuyên b c a T ng Th ng Obama: V i tài năng, s c sáng t o và s c ng hi n c a h , tôi tin r ng h s phát tri n các lãnh v c đó v i nh ng khám phá b t ng s giúp chúng ta trên ph ng di n s đ ng khoa học và công ngh qu c gia cao h n, tân ti n h n và cho c th gi i n a.

Gi i th ng cao quý dành cho b c đ ng s nghi p c a các khoa học gia và k s đ c T ng Th ng Bill Clinton thành l p năm 1996. Ng i nh n gi i s đ c ph tr c p cho ch ng trình nghiên c u trong vòng 5 năm v m t đ tài n m trong nh ng m c tiêu chính sách. 100 khoa học gia và k s s nh n gi i vào mùa thu này t i th đô Washington.