

Anh Nguyễn Đình Phú, giáo sư ngành Kỹ thuật Điện tử tại Đại học California Irvine (UC Irvine) và Hội đồng Kỹ sư Quận Cam (California, Hoa Kỳ) trao tặng giải thưởng Nhà giáo đức xuất sắc và tiên phong năm 2019 (Distinguished and Pioneer Educator Award) cho những đóng góp nổi bật tại UC Irvine và các hoạt động khoa học quốc tế.



Anh Nguyễn Đình Phú – giảng viên Đại học Nông Lâm TP.HCM đang là giáo sư (assistant adjunct professor) ngành Tài nguyên nước tại Đại học California Irvine.

Hội đồng Kỹ sư Quận Cam (Orange County Engineering Council – OCEC, thành lập năm 1962) đã vinh danh giáo sư Việt kiều vào ngày 16/2 vừa qua.

“Giáo sư Phú Nguyễn là một nhà giáo đức và nghiên cứu xuất sắc trong lĩnh vực thu văn và tài nguyên nhân văn và xã hội nhân văn và quan tâm đến sinh viên.

Trong thời gian ngắn khi bắt đầu công tác giảng dạy tại UC Irvine (tháng 10/2016), ông đã hướng dẫn 5 nghiên cứu sinh và nhiều sinh viên bậc đại học ngành kỹ thuật và khoa học máy tính - những người sau đó đã cùng ông phát triển nhiều thuật toán, hệ thống tiên tiến cho truy cập và xử lý dữ liệu vớ tình trong quan trọng của toàn cầu theo thời gian thực, phục vụ cho ứng dụng và nghiên cứu khoa học.

TS. Nguyễn là một đại sứ xuất sắc và tầm vóc, đã tích cực nhiều khóa huấn luyện cho những người làm trong lĩnh vực thu văn và kỹ thuật tài nguyên nhân văn tại châu Á và châu Phi trong việc sử dụng dữ liệu mở và vớ tình để phát triển bởi Trung tâm Khí tượng thu văn và viễn thám (CHRS) thuộc UC Irvine.

Những khóa huấn luyện này được tài trợ bởi US Army Corps of Engineers thuộc Quân đội Hoa Kỳ và xã hội hợp tác của UNESCO.

Những đóng góp xuất sắc của TS. Nguyễn trong việc phát triển và phổ biến các hệ thống cơ sở dữ liệu và thông tin mở và vớ tình cho ứng dụng trong các báo chí và quản lý tài nguyên nhân văn trên phạm vi toàn cầu đã làm tăng danh tiếng của UC Irvine và là vinh dự cho cộng đồng kỹ thuật công trình tại Quê Cam” - Trích từ bài giới thiệu của Hội đồng xét duyệt giới thiệu.

Trao đổi với phóng viên Dân trí, GS Phú chia sẻ: “Là người Việt học tập và làm việc tại Quê Cam, bang California nơi tôi gặp trung đông những người Việt và hội người, giới thiệu này là sự ghi nhận và niềm vinh dự của cá nhân tôi và cộng đồng du học sinh Việt Nam tại Mỹ nói chung.

Điều đáng biết là tin vui này đến ngay trong dịp Xuân Kỷ Hợi, thời điểm mà những người Việt trong và ngoài nhân văn đón Tết và chào mừng năm mới”.

Ngoài công việc giảng dạy và nghiên cứu tại UC Irvine, anh Phú là người có nhiều đóng góp

bắt trong các hoạt động công nghệ tại Mỹ và hàng loạt tập thể quốc gia. Anh Phú là đồng sáng lập, Tổng thư ký (2013-2015), Chủ tịch (2015-2017) của Hội Thanh niên Sinh viên Việt Nam tại Hoa Kỳ - tổ chức dẫn đầu chính thức cho hơn 30 nghìn thanh niên, sinh viên đang học tập, làm việc tại Hoa Kỳ.

Năm vừa qua, anh Phú cùng với các bạn trẻ tại Mỹ và Việt Nam phát triển dự án Công nghệ liên văn hóa của Việt Search, hàng loạt dự án xây dựng hệ thống kết nối hàng triệu người Việt trên toàn cầu.

Độc biệt, TS. Nguyễn Đình Phú là tác giả của iRain, một công trình nghiên cứu ứng dụng gây tiếng vang trong công nghệ khoa học thực tiễn và nhận được tài trợ từ UNESCO, Cơ quan Quốc gia Khí quyển và Dự báo thời tiết Mỹ (NOAA)... trong năm 2016.

iRain là một ứng dụng di động (có thể dùng, tải trên hai hệ điều hành iOS và Android) giúp người dùng có thể chia sẻ thông tin về lượng mưa tại vị trí của họ, để đó thu thập dữ liệu kết hợp dữ liệu từ vệ tinh để tạo nên những bản đồ mưa và các mức thời gian chờ theo thời gian thực trên phạm vi toàn cầu (<http://irain.eng.uci.edu>). Ứng dụng của 8X Việt đã được vinh danh trên trang web của Tổ chức khoa học công nghệ quốc gia Mỹ và UNESCO.

Trước iRain, anh Phú từng có sự tham gia RainSphere nhận được đánh giá rất cao từ công nghệ khoa học quốc tế. Khi nhận được “địa con tinh thần” được vinh danh, điều khiến TS. Phú hạnh phúc nhất là giới thiệu dự án trí tuệ Việt và công nghệ khoa học quốc tế. Trong tất cả các dự án nghiên cứu, anh đều cố gắng tận dụng đa số đồng nghiệp tại Việt.

Thông qua giáo sư người Việt tại Đại học Mỹ này, đã có một bạn sinh viên Việt đoạt học bổng toàn phần học tiến sĩ tại Mỹ, hai bạn trẻ Việt được nhận vào làm toàn thời gian với mức lương hàng trăm nghìn USD/năm cũng như điều kiện cho hàng chục bạn trẻ Việt làm việc, nghiên cứu trong các dự án lớn.

Giành được học bổng thạc sĩ, tiến sĩ ở Úc và Mỹ, có nhiều nghiên cứu được quốc tế công nhận rồi trở thành giáo sư tại Đại học Mỹ, anh Phú cho biết ngoài việc được Trường Đại học Nông lâm TP.HCM trao điều kiện thì phần còn lại đều do sự tập trung cao độ trong công việc.

“Trong lĩnh vực nào cũng vậy, chúng ta nên làm việc một cách tâm huyết thì sẽ tạo được uy tín và có chỗ đứng trong xã hội. Bên cạnh đó, trong tôi luôn có một quan điểm vững chắc là không có gì là không thể làm được vì con người có khả năng vô hạn. Việc gì khó quá thì cần thời gian lâu hơn để giải quyết thôi.

Đây là điều giúp tôi gây được niềm tin với các người thầy và Mẹ cũng như làm tốt các công việc ngoài chuyên môn”, nhà giáo đức Việt xuất sắc tại Quynh Cam nhận mạnh.

Nguyễn Đình Phú sinh ra và lớn lên ở một làng quê nghèo thuộc xã Mỹ Tài, huyện Phù Mỹ, tỉnh Bình Định. Ông thuở nhỏ Phú là một đứa trẻ đi học một buổi, buổi còn lại đi chăn bò, làm ruộng giúp gia đình vất vả ngày.

Năm Phú đang học lớp 8, mẹ mua một con bê và bố ông hãy nuôi bê chóng lớn, mẹ ông vì đó sẽ là “kinh phí” học đại học. Cuộc sống nhà nông vất vả, cách giáo dục dân dã nhưng cũng nhờ đó Nguyễn Đình Phú có được học thức thay đổi số phận.

Có lẽ, “máu” nông dân sống trong nghèo đói nên Nguyễn Đình Phú đã học kỹ say mê chuyên ngành tài nguyên nước (ĐH Bách khoa TP.HCM) lúc đó còn rất mới mẻ và chuyên chút thi thố. Học xong đi trên vựa hun đúc hi vọng chung tay giúp được người dân quê nhà, vựa giúp anh thoát khỏi sự cạnh tranh khi kiếm việc sau đó.

Phú trở thành giảng viên ĐH Nông Lâm TP.HCM sau khi tốt nghiệp đại học.

Năm 2008, Phú lấy bằng thạc sĩ tại Đại học Melbourne, Úc. Năm 2014, anh tốt nghiệp tiến sĩ tại UC Irvine, Hoa Kỳ.

Năm 2016, 8X Việt trở thành giáo sư (assistant adjunct professor) nghiên cứu và giảng dạy ngành Tài nguyên nước tại UC Irvine – một trong 10 trường thành viên thuộc hệ thống Đại học California danh tiếng.

Theo: Dân trí