

Phụ lục 3: Danh sách các nhà toán học nổi tiếng thế giới đã đến Viện làm việc

STT	Họ và tên	Cơ quan công tác	Lĩnh vực nghiên cứu	Thành tích nổi bật	Năm đến
1	Boris Mordukhovich	Đại học Wayne State, Mỹ	Tối ưu và Điều khiển	Liên tục được vào danh sách những nghiên cứu toán học được trích dẫn nhiều nhất, top 10 trong lĩnh vực Toán tối ưu.	2012, 2014
2	John Lafferty	Đại học Chicago, Mỹ	Khoa học máy tính	* Viện sĩ Viện Kỹ thuật Điện và Điện tử Hoa Kỳ * Giải thưởng Test-of-Time tại Hội nghị Học máy thế giới 2011, 2012	2012
3	Thomas C. Hales	Đại học Pittsburgh, Mỹ	Đại số	* Hội viên Hội Toán Ứng dụng và Hội Toán học Hoa Kỳ * Chứng minh giả thuyết Kepler và giả thuyết Tổ ong	2012
4	Jean-Christophe Yoccoz	Đại học Paris XI, Pháp	Hệ động lực	Huy chương Fields 1994	2012
5	Jill Mesirov	Giám đốc Viện Broad, Đại học Harvard (Mỹ)	Tin sinh	* Hội viên sáng lập Hội Toán học Hoa Kỳ	2012
6	Benedict Gross	Đại học Harvard (Mỹ)	Lý thuyết số	* Giải thưởng Cole cho Định lý Gross-Zagier	2012
7	Jean Pierre Demailly	Đại học Grenoble I	Hình học Đại số	* Giải Mergier-Bourdeix, Grand Prix của Viện Hàn lâm Khoa học Paris * Giải thưởng Simion Stoilow của Viện Hàn lâm Rumani	2012

8	Hélène Esnault	Đại học Duisburg-Essen, Đức	Hình học Đại số	* Giải thưởng Gottfried Wilhelm Leibniz của Hiệp hội Nghiên cứu Đức * Viện sỹ Viện Hàn lâm châu Âu	2012
9	R. T. Rockafellar	Trường Đại học Washington (Mỹ)	Tối ưu	* Giải thưởng John von Neumann * Giải thưởng Frederick W. Lanchester	2013
10	Wendelin Werner	Đại học Paris XI, Pháp	Lý thuyết xác suất	Huy chương Fields 2006	2013
11	Vasudevan Srinivas	Viện Tata, Ấn Độ	Hình học Đại số	* Giải thưởng Shanti Swarup Bhatnagar * Hội viên Hội Toán học Hoa Kỳ	2013
12	John Coates	Đại học Cambridge	Đại số	Hội viên Hiệp hội Hoàng gia London	2013
13	Emo Welzl	Viện Kỹ thuật liên bang Thụy Sĩ	Hệ động lực rời rạc và ứng dụng	* Giải thưởng Gottfried Wilhelm Leibniz * Viện sỹ Viện Hàn lâm châu Âu	2013
14	Takeshi Saito	Đại học Tokyo, Nhật Bản	Lý thuyết số	Giải thưởng Hội Toán học Nhật Bản	2013
15	Dương Hồng Phong	Đại học Columbia, Mỹ	Giải tích phức	Chuyên gia cao cấp Khoa Toán, Đại học Columbia	2013
16	Gan Wee Teck	Đại học Quốc gia Singapore	Lý thuyết số	Báo cáo mời Đại hội Toán học TG 2014 Ban biên tập nhiều tạp chí thế giới uy tín	2013
17	Louis H. Y. Chen	Đại học Quốc gia Singapore	Xác suất	Viện sỹ Viện hàn lâm thế giới	2014
18	Phạm Xuân Huyền	ĐH Paris Diderot (Paris 7), Pháp	Toán tài chính	Giải thưởng SMAI-Natixis của Viện Hàn lâm khoa học Pháp	2014

19	Endre Szemerédi	Đại học Rutgers, Mỹ	Tổ hợp và khoa học máy tính	Giải Abel 2012	2014
20	Vũ Hà Văn	Đại học Yale, Mỹ	Hệ động lực rời rạc và ứng dụng	Giải Fulkerson 2012	2012, 2013, 2014, 2015
21	Michael Vogelius	Đại học Rutgers, Mỹ	Phương trình Đạo hàm riêng và ứng dụng	Chủ tịch Hội đồng ngành Toán, Đại học Rutgers	2014
22	Joe Harris	Đại học Harvard	Hình học đại số	Viện sĩ Viện Hàn lâm Khoa học Hoa Kỳ	2014
23	Rosa Miro-Roig	Đại học Barcelona	Đại số giao hoán	Giải thưởng Premio Ferran Sunyer Balaguer của Tây Ban Nha 2007.	2014
24	Juan Elias	Đại học Barcelona	Đại số giao hoán	Chuyên gia Đại số giao hoán Thành viên Ban biên tập nhiều tạp chí uy tín	2014
25	Ian H. Sloan	Đại học New South Wales	Xấp xỉ với số chiều rất lớn	* Hội viên Hội Toán học Hoa Kỳ * Hội viên Hiệp hội Hoàng gia New South Wales	2014
26	Jean Lannes	Đại học Paris Diderot (Paris 7)	Tô pô đại số	Báo cáo mời Toán thế Đại hội Toán học thế giới 1994	2014, 2015
27	Claudia Polini	Đại học Notre Dame, USA	Đại số giao hoán	Giám đốc Viện Toán học Notre Dame	2014
28	Bernd Ulrich	Đại học Purdue, Mỹ	Đại số giao hoán	* Giải thưởng Theodor Wolff Prize * Giải thưởng Henri Nannen	2014
29	Stephen Gelbart	Viện Khoa học Weizmann, Israel	Lý thuyết số	Chủ tịch Hội toán học Israel (1994-1996), Viện sĩ Viện Hàn lâm Khoa học Israel	2014

30	Luc Illusie	Đại học Paris-Sud	Hình học Đại số	Huy chương Emile Picard 2012	2014
31	Richard M. Weiss	Đại học Tufts, Mỹ	Số học, hình học và đối đồng điều của nhóm đại số	Giải thưởng nghiên cứu Humboldt	2014
32	Henri Berestycki	CNRS / EHESS, Pháp	Toán tài chính	* Hội viên nước ngoài danh dự Viện Hàn lâm khoa học và Nghệ thuật Mỹ Giám đốc Trung tâm Toán Tài chính Stevanovich; Giám đốc Chương trình Toán tài chính của ĐH Chicago 2010-2012 Giải thưởng Carrière 1988 Giải thưởng Prix Sophie Germain của Viện Hàn lâm Khoa học Pháp 2004 Giải thưởng Humboldt của Đức 2004 Bắc đầu Bội tinh 2010	2015
33	Cédric Villani	Viện Henri Poincaré (UPMC/CNRS), Pháp	Phương trình vi phân	Huy chương Fields 2010	2015
34	François Loeser	Đại học Pierre and Marie Curie, Pháp	Hình học Đại số	* Huy chương Bạc CNRS	2015
35	Hwang, Jun-Muk	Viện Nghiên cứu cao cấp Hàn Quốc (KIAS)	Hình học đại số và hình học phức	* Giải thưởng Viện Hàn lâm khoa học Hàn Quốc * Báo cáo mời toàn thể Hội nghị Toán học thế giới 2014	2015
36	Marc Levine	Đại học Duisburg-Essen, Đức	Hình học Đại số	Giải Paul Wolfgang, giải nghiên cứu Humboldt	2015
37	Bruno Frederic CAMPANA	Đại học Lorraine, Pháp	Hình học Đại số	Giải thưởng của Viện Hàn lâm Khoa học Pháp	2015

38	Nicole EL KAROUI	Đại học Pierre et Marie Curie, Pháp	Toán tài chính	Huân chương Bắc đẩu bội tinh của Pháp Nữ hoàng Wall Street 2012, đào tạo ra những chuyên gia toán tài chính hàng đầu thế giới	2015
39	Monique Jeanblanc	Đại học d'Evry Val D'Essonne, Pháp	Toán tài chính	Huân chương Bắc đẩu bội tinh của Pháp	2015
40	Vladimir Berkovich	Viện Khoa học Weizmann, Israel	Lý thuyết số và hình học đại số	* Đưa ra Không gian Berkovich	2015