

## CÁC GIẢI THƯỞNG VỀ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ NĂM 2006 - 2014

TT	Tên giải thưởng	Nội dung	Tổ chức/cá nhân được tặng	Năm
1	Cúp vàng Techmart 2006	Mô hình dự báo khí tượng, sóng và nước biển dâng	GS.TS. Trần Tân Tiến	2006
2	Giải thưởng Công trình Khoa học tiêu biểu 2007	Taxonomy of Euphorbiaceae in Vietnam	GS.TSKH. Nguyễn Nghĩa Thìn	2007
3	Giải thưởng Công trình Khoa học tiêu biểu 2007	Tính ổn định của phương trình vi phân đại số	GS. Nguyễn Hữu Dư, TS. Vũ Hoàng Linh	2007
4	Cúp vàng Techmart 2007	Màng lọc dịch tiêm truyền composite	PGS.TS. Lê Viết Kim Ba, PGS. TS. Bùi Duy Cam	2007
5	Cúp vàng Techmart 2007	Công nghệ sản xuất và chế biến nấm dược liệu	PGS.TS. Nguyễn Thị Chính	2007
6	Cúp vàng Techmart 2007	Công nghệ sản xuất vật liệu xốp Aluminum Silicate	KS. Nguyễn Đức Tâm	2007
7	Giải thưởng Công trình Khoa học tiêu biểu 2008	Nghiên cứu sự tồn tại nghiệm yếu của các bài toán biên không đều đối với phương trình và hệ phương trình Elliptic không tuyến tính	PGS.TS. Hoàng Quốc Toàn, ThS. Ngô Quốc Anh	2008
8	Giải thưởng Công trình Khoa học tiêu biểu 2008	Hệ nano dây spin Ca- <sub>2</sub> CuO <sub>3</sub>	PGS.TS. Hoàng Nam Nhật, TS. Huỳnh Đăng Chính, CN. Nguyễn Thùy Trang, GS.TSKH. Nguyễn Châu	2008
9	Giải thưởng Công trình khoa học của Nhà khoa học trẻ 2008	Chế tạo và nghiên cứu một số vật liệu nano và bước đầu thử nghiệm khả năng ứng dụng hạt nano từ tính trong sinh học	TS. Nguyễn Hoàng Hải	2008
10	Cúp vàng Techmart Việt Nam ASEAN+3 năm 2009	Công nghệ nhân nuôi côn trùng phục vụ bảo tồn sinh học	GS.TS. Bùi Công Hiến	2009

11	Giải thưởng KHCN cấp ĐHQGHN giai đoạn 2006-2010	Nâng cao chất lượng không khí ở Việt Nam	PGS.TS. Hoàng Xuân Cơ	2010
12	Giải thưởng công trình KHCN tiêu biểu trong năm 2010	Xử lý và tận dụng bùn cặn thải từ hệ thống xử lý nước thải mạ điện	PGS.TS. Trần Yêm	2010
13	Giải thưởng KHCN cấp ĐHQGHN giai đoạn 2006-2010	Xây dựng công nghệ dự báo liên hoàn bão, nước dâng và sóng ở Việt Nam bằng mô hình số với thời gian dự báo trước 3 ngày	GS.TS. Trần Tân Tiến	2011
14	Bằng khen của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo	Đơn vị đạt thành tích xuất sắc trong tổ chức hoạt động NCKH của sinh viên năm 2011	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	2011
15	Giải Nhất Sinh viên nghiên cứu khoa học cấp ĐHQGHN	Góp phần nghiên cứu tổng hợp một số N-alkylisatin (2,3,4,6-tetra-O-b-D-gluco-pyranosyl) thiosemicacbazon	Đoàn Thị Hương	2011
16	Giải Nhì Sinh viên nghiên cứu khoa học cấp ĐHQGHN	Chế tạo và nghiên cứu tính chất huỳnh quang của tinh thể nano $Pb_{1-x}Mn_xS$ bằng phương pháp thủy nhiệt	Nguyễn Phương Linh	2011
17	Giải Nhì Sinh viên nghiên cứu khoa học cấp ĐHQGHN	Phân tích cấu trúc vành đai nông nghiệp Thunen dựa trên mô hình Gravity: áp dụng cho thành phố Hà Nội trước và sau thời điểm mở rộng	Đoàn Thị Hạ	2011
18	Giải Ba Sinh viên nghiên cứu khoa học cấp ĐHQGHN	Đánh giá mức độ ô nhiễm phốt pho trong nước thải sản xuất tinh bột sắn và đề xuất giải pháp xử lý có tận thu photpho (làng nghề Dương Liễu, Hoài Đức, Hà Nội)	Nguyễn Thị Hải Yến	2011
19	Giải Ba Sinh viên nghiên cứu khoa học cấp	Tách dòng <i>cecropin</i> từ nhộng <i>Bombyx mori</i> và biểu hiện <i>cecropin</i> tái tổ	Nguyễn Thị Thu Hương	2011

	ĐHQGHN	hợp trong <i>Escherichia coli</i>		
20	Giải Ba Sinh viên nghiên cứu khoa học cấp ĐHQGHN	Sóng Rayleigh trong môi trường đàn hồi Monoclinic không nén được	Nguyễn Thị Kiều	2011
21	Giải Ba Sinh viên nghiên cứu khoa học cấp ĐHQGHN	Cấu trúc điện tử và tương tác trao đổi trong nam châm đơn phân tử Mn <sub>2</sub>	Nguyễn Dương Quỳnh Trang, Tạ Thị Oanh	2011
22	Giải Khuyến khích Sinh viên nghiên cứu khoa học cấp ĐHQGHN	Nghiên cứu ảnh hưởng của số liệu cao không khu vực lên quỹ đạo và cường độ của cơn bão CONSON (2010) với bộ lọc Kalman tổ hợp và đồng hóa 3D-Var	Hoàng Thị Mai, Bùi Thị Hòa	2011
23	Giải Khuyến khích Sinh viên nghiên cứu khoa học cấp ĐHQGHN	Sử dụng mô hình SWMM mô phỏng và đánh giá năng lực tiêu thoát Hà Nội. Giải pháp giảm nhẹ tình trạng ngập lụt đô thị	Trịnh Hà Linh	2011
24	Giải Khuyến khích Sinh viên nghiên cứu khoa học cấp ĐHQGHN	Ứng dụng công nghệ ảnh số và GIS thành lập mô hình số độ cao xã Tân Lĩnh, huyện Ba Vì, thành phố Hà Nội và giải một số bài toán ứng dụng trong quản lý đất đai	Nguyễn Xuân Linh	2011
25	Giải nhất Giải thưởng Tài năng Khoa học Trẻ Việt Nam năm 2012 dành cho sinh viên	Cấu trúc điện tử và tương tác trao đổi trong nam châm đơn phân tử Mn <sub>2</sub>	Nguyễn Dương Quỳnh Trang, Tạ Thị Oanh	2011
26	Bằng khen của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo	Đơn vị đạt thành tích xuất sắc trong tổ chức hoạt động NCKH của sinh viên năm 2012	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	2012
27	Bằng khen của Bộ Khoa học và Công nghệ	Đơn vị đã tham gia tích cực Chợ Công nghệ và Thiết bị Quốc tế Việt Nam năm 2012	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	2012

28	Cúp vàng International Techmart Vietnam 2012	Công nghệ "Khẩu trang diệt khuẩn bằng công nghệ nano TiO <sub>2</sub> "	PGS.TS. Phạm Văn Nho	2012
29	Giải thưởng "Tài năng khoa học trẻ" dành cho giảng viên trẻ năm 2012 của Bộ Giáo dục và Đào tạo	Nghiên cứu phiếm hàm mật độ về nam châm đơn phân tử	TS. Nguyễn Anh Tuấn	2012
30	Giải Nhất Giải thưởng Tài năng Khoa học Trẻ Việt Nam năm 2012 dành cho sinh viên	Các đồ thị con của đồ thị khoảng cách lẻ	Lê Tiến Nam	2012
31	Giải Nhất Giải thưởng Tài năng Khoa học Trẻ Việt Nam năm 2013 dành cho sinh viên	Nghiên cứu hiện tượng methy hóa gen ER (Estrogen Receptor) liên quan đến ung thư vú và ung thư buồng trứng ở bệnh nhân Việt Nam bằng phương pháp MSP	Trần Thị Huyền Trang	2012
32	Giải Khuyến khích Giải thưởng Tài năng Khoa học Trẻ Việt Nam năm 2013 dành cho sinh viên	Nghiên cứu cấu trúc và tính chất quang của dây nano LAPO <sub>4</sub> :Tb <sup>3+</sup> chế tạo bằng phương pháp thủy nhiệt	Dương Thị Mai Hương, Lê Thị Trang	2012
33	Giải Khuyến khích Giải thưởng Tài năng Khoa học Trẻ Việt Nam năm 2013 dành cho sinh viên	Nghiên cứu sản xuất biodiesel từ dầu hạt cao su	Lê Thị Mai Linh	2012
34	Bằng khen của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ cho nhóm tác giả đã có công trình khoa học được công bố trên tạp chí Nature	Công trình "Retardation of arsenic transport through a Pleistocene aquifer"	GS.TS. Phạm Hùng Việt, TS. Phạm Thị Kim Trang, ThS. Vi Thị Mai Lan, ThS. Nguyễn Ngọc Mai, ThS. Đào Mạnh Phú	2013

35	Bằng khen của UBND tỉnh Đắk Nông	Đơn vị đã có thành tích xuất sắc tổ chức thành công Chợ Công nghệ và Thiết bị vùng Nam Trung bộ và Tây Nguyên năm 2013	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	2013
36	Giải thưởng công trình khoa học tiêu biểu của Đại học Quốc gia Hà Nội năm 2013	Công trình "Cơ chế làm chậm sự di chuyển của asen qua tầng chứa nước sâu Pleistocene"	Tập thể tác giả do GS.TS. Phạm Hùng Việt làm trưởng nhóm	2013
37	Bằng khen của Đại học Quốc gia Hà Nội cho các nhóm tác giả có sản phẩm tiêu biểu tham gia triển lãm thương mại hóa sản phẩm khoa học công nghệ năm 2013	Công nghệ sạch sản xuất diezen sinh học chất lượng cao	GS.TSKH. Lưu Văn Bôi và các thành viên dự án "JICA-VNU BIOMASS"	2013
38	Bằng khen của Đại học Quốc gia Hà Nội cho các nhóm tác giả có sản phẩm tiêu biểu tham gia triển lãm thương mại hóa sản phẩm khoa học công nghệ năm 2013	Các bộ kit tinh sạch DNA/RNA dựa trên hạt nano từ bọc silica	GS.TSKH. Nguyễn Hoàng Lương và nhóm thực hiện đề tài cấp nhà nước mã số 2/2010/HĐ-NCCBUĐ	2013
39	Bằng khen của Đại học Quốc gia Hà Nội cho các nhóm tác giả có sản phẩm tiêu biểu tham gia triển lãm thương mại hóa sản phẩm khoa học công nghệ năm 2013	Công nghệ sản xuất vật liệu xốp Aluminum Silicate	KS. Nguyễn Văn Tâm và nhóm nghiên cứu	2013

40	Bằng khen của Đại học Quốc gia Hà Nội	Giáo viên hướng dẫn sinh viên đạt giải thưởng công trình NCKH xuất sắc sinh viên ĐHQGHN năm 2013	PGS.TSKH. Lưu Văn Bôi, TS. Trần Văn Tính	2013
41	Bằng khen của Đại học Quốc gia Hà Nội	Giáo viên hướng dẫn sinh viên đạt giải thưởng công trình NCKH xuất sắc sinh viên ĐHQGHN năm 2013	PGS.TS. Nguyễn Thọ Sáo	2013
42	Bằng khen của Đại học Quốc gia Hà Nội	Giáo viên hướng dẫn sinh viên đạt giải thưởng công trình NCKH xuất sắc sinh viên ĐHQGHN năm 2013	PGS.TS. Võ Thị Thương Lan	2013
43	Bằng khen của Bộ Giáo dục và Đào tạo	Đơn vị đã có thành tích xuất sắc trong tổ chức hoạt động nghiên cứu khoa học của sinh viên	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	2013
44	Bằng khen của giám đốc ĐHQGHN	Giải Nhất Công trình nghiên cứu khoa học xuất sắc cho sinh viên Đại học Quốc gia Năm học 2012-2013	Nguyễn Thị Thu Thủy	2013
45	Bằng khen của giám đốc ĐHQGHN	Giải Ba Công trình nghiên cứu khoa học xuất sắc cho sinh viên Đại học Quốc gia Năm học 2012-2013	Phạm Thị Duyên	2013
46	Bằng khen của giám đốc ĐHQGHN	Giải Ba Công trình nghiên cứu khoa học xuất sắc cho sinh viên Đại học Quốc gia Năm học 2012-2013	Đặng Bảo Châu, Nguyễn Thị Hồng Nhung	2013
47	Giải Nhất Giải thưởng Tài năng Khoa học Trẻ Việt Nam năm 2013 dành cho sinh viên	Cấu trúc một số lớp đồ thị đặc biệt và ứng dụng	Đỗ Duy Hiếu, Nguyễn Minh Hải	2013
48	Giải Ba Giải thưởng Tài năng Khoa học Trẻ Việt Nam năm 2013 dành cho sinh viên	Nhân dòng và biểu hiện trên kháng nguyên VP28 trên bề mặt bào tử <i>Bacillus subtilis</i> để ứng dụng làm vaccine dạng probiotics phòng ngừa virus gây bệnh đốm trắng ở tôm	Bùi Thị Ngọc Ánh	2013

49	Giải Ba Giải thưởng Tài năng Khoa học Trẻ Việt Nam năm 2013 dành cho sinh viên	Phân tích đồng thời các dạng Selen trong mẫu môi trường	Phạm Gia Bách	2013
50	Giải thưởng Tạ Quang Bửu 2013 (được quyết định và trao tặng ngày 17/5/2014)	Nguyễn H.V. Hung, The homomorphisms between the Dickson-Mùi algebras as modules over the Steenrod algebra, Math. Ann. 353 (2012), 827-866.	GS.TSKH. Nguyễn Hữu Việt Hưng	2014
51	Bằng khen của Đại học Quốc gia Hà Nội	Nhóm nghiên cứu mạnh Đại học Quốc gia Hà Nội năm 2014	Nhóm nghiên cứu: Topo đại số, Trưởng nhóm: GS.TSKH. Nguyễn Hữu Việt Hưng	2014
52	Bằng khen của Đại học Quốc gia Hà Nội	Nhóm nghiên cứu mạnh Đại học Quốc gia Hà Nội năm 2014	Nhóm nghiên cứu: Phương pháp lý thuyết trường lượng tử, Trưởng nhóm: GS.TS. Nguyễn Quang Báo	2014
53	Bằng khen của Đại học Quốc gia Hà Nội	Nhóm nghiên cứu mạnh Đại học Quốc gia Hà Nội năm 2014	Nhóm nghiên cứu: Khoa học vật liệu tính toán, Trưởng nhóm: GS.TS. Bạch Thành Công	2014
54	Bằng khen của Đại học Quốc gia Hà Nội	Nhóm nghiên cứu mạnh Đại học Quốc gia Hà Nội năm 2014	Nhóm nghiên cứu: Sóng trong môi trường đàn hồi, Trưởng nhóm: PGS.TS. Phạm Chí Vĩnh	2014
55	Bằng khen của Đại học Quốc gia Hà Nội	Nhóm nghiên cứu mạnh Đại học Quốc gia Hà Nội năm 2014	Nhóm nghiên cứu: Khoa học phân tích trong môi trường, y sinh, thực phẩm và ứng dụng, Trưởng nhóm: GS.TS. Phạm Hùng Việt	2014
56	Bằng khen của Đại học Quốc gia Hà Nội	Nhóm nghiên cứu mạnh Đại học Quốc gia Hà Nội năm 2014	Nhóm nghiên cứu: Công nghệ hóa học vật liệu và năng lượng	2014

			sạch, Trưởng nhóm: GS.TSKH. Lưu Văn Bôi	
57	Bằng khen của Đại học Quốc gia Hà Nội	Nhóm nghiên cứu mạnh Đại học Quốc gia Hà Nội năm 2014	Nhóm nghiên cứu: Công nghệ Enzym và Protein, Trưởng nhóm: GS.TS. Phan Tuấn Nghĩa	2014
58	Giải thưởng công trình khoa học tiêu biểu của Đại học Quốc gia Hà Nội năm 2014	Phát hiện loài mang Roosevelt ( <i>Muntiacus rooseveltorum</i> ) tại Việt Nam	Tập thể tác giả do TS. Lê Đức Minh (là tác giả chính), CN. Nguyễn Văn Thành, CN. Dương Thị Thúy Hà, TS. Nguyễn Mạnh Hà, PGS.TS. Đinh Đoàn Long, CN. Đỗ Tước, ThS. Nguyễn Đình Hải, TS. George	2014
59	Giải thưởng công trình khoa học tiêu biểu của Đại học Quốc gia Hà Nội năm 2014	Cụm công trình: Nghiên cứu một số đặc tính cơ bản và khả năng ứng dụng đa lĩnh vực của Phytolith có trong rơm rạ	Tập thể tác giả do TS. Nguyễn Ngọc Minh (là tác giả chính), Dr. Stefan Dultz, GS.TS. Georg Guggenberger, PGS.TS. Flynn Picardal, GS.TS. Juergen Schieber, TS. Bùi Thị Kim Anh, CN. Phạm Văn Quang	2014
60	Giải thưởng KH&CN của nhà khoa học trẻ ĐHQGHN	Enhancing Clustering quality of geo- demographic analysis using context fuzzy clustering type-2 and particle swarm optimization	TS. Lê Hoàng Sơn	2014
61	Giải Nhì Giải thưởng Tài năng Khoa học Trẻ Việt Nam năm 2014 dành cho sinh viên	Nghiên cứu ứng dụng thiết bị điện di mao quản sử dụng detector độ dẫn không tiếp xúc tự chế, bán tự động để xác định đồng thời hàm lượng một số	SV. Nguyễn Thị Liên	2014

		chất tạo ngọt trong mẫu thực phẩm		
62	Giải Khuyến khích Giải thưởng Tài năng Khoa học Trẻ Việt Nam năm 2014 dành cho sinh viên	Sum Frequency Generation Study of Cellulose and Hydrated Cellulose (Nghiên cứu sự phát tần số tổng trên xenlulôzơ và xenlulôzơ hydrat hóa)	SV. Nguyễn Đức Long	2014
63	Giải Khuyến khích Giải thưởng Tài năng Khoa học Trẻ Việt Nam năm 2014 dành cho sinh viên	Tích hợp cơ sở tri thức vào hệ thống hỏi đáp tự động	SV. Bùi Đức Thiện, Nguyễn Duy Thành	2014
64	Giải Khuyến khích Giải thưởng Tài năng Khoa học Trẻ Việt Nam năm 2014 dành cho sinh viên	Climate change impact assessment on soil salinization process of agricultural land in Tien Hai district, Thai Binh province (Đánh giá tác động của biến đổi khí hậu đến quá trình mặn hóa đất nông nghiệp huyện Tiên Hải, tỉnh Thái Bình)	SV. Trần Ngọc Trang Nguyễn Hoàng Long	2014
65	Bằng khen của giám đốc ĐHQG TPHCM	Giải Nhất Công trình nghiên cứu khoa học xuất sắc cho sinh viên Đại học Quốc gia Năm học 2013-2014	SV. Hoàng Thị Mỹ Linh	2014
66	Bằng khen của giám đốc ĐHQG TPHCM	Giải Ba Công trình nghiên cứu khoa học xuất sắc cho sinh viên Đại học Quốc gia Năm học 2013-2014	SV. Bùi Thị Hồng	2014
67	Bằng khen của giám đốc ĐHQG TPHCM	Giải Ba Công trình nghiên cứu khoa học xuất sắc cho sinh viên Đại học Quốc gia Năm học 2013-2014	Nhóm SV. Đào Thùy Dương, Đỗ Phương Thảo, Hàn Thị Kim Ngân, Nguyễn Thị Hường	2014
68	Bằng khen của giám đốc ĐHQG TPHCM	Giải Khuyến khích Công trình nghiên cứu khoa học xuất sắc cho sinh viên Đại	SV. Đỗ Thị Hoàng Kim	2014

		học Quốc gia Năm học 2013-2014		
69	Bằng khen của giám đốc ĐHQG TPHCM	Giải Khuyến khích Công trình nghiên cứu khoa học xuất sắc cho sinh viên Đại học Quốc gia Năm học 2013-2014	SV. Lê Thị Thúy Hằng	2014
70	Bằng khen của giám đốc ĐHQG TPHCM	Giải Khuyến khích Công trình nghiên cứu khoa học xuất sắc cho sinh viên Đại học Quốc gia Năm học 2013-2014	SV. Trần Văn Độ	2014
71	Huy chương Vàng tại Triển lãm Quốc tế về sáng tạo khoa học kỹ thuật dành cho thanh thiếu niên 2014	Enhancement of Bioactive Content of Plant Extracts Through Chemical Methods	HS. Hoàng Thủy Linh, Lớp 11A2 Hóa, Phạm Minh Phương - Lớp 10A1 Hóa, Trường THPT Chuyên KH Tự nhiên, Trường ĐH KH Tự nhiên, ĐHQGHN Hà Nội	2014
72	Giải đặc biệt của Hiệp hội Sáng chế các trường đại học Hàn Quốc			
73	Huy chương Bạc tại Triển lãm Quốc tế về sáng tạo khoa học kỹ thuật dành cho thanh thiếu niên 2014	Pushmeup	HS. Nguyễn Minh Tú, lớp 12A1 tin ,Trịnh thị Thùy Linh - lớp 11A1 Toán , Trường THPT Chuyên KH Tự nhiên, Trường ĐH KH Tự nhiên, ĐHQGHN Hà Nội	2014
74	Giải đặc biệt của Hiệp hội Sáng chế Malaysia			
75	Huy chương Bạc tại Triển lãm Quốc tế về sáng tạo khoa học kỹ thuật dành cho thanh thiếu niên 2014 và	Smart, Intelligent Mini Robot Cars	HS. Lê Quốc Thái, Lớp 11A1 Tin, Nguyễn Đình Khoa - Lớp 11A1 Toán , Trường THPT Chuyên KH Tự nhiên, Trường ĐH KH Tự nhiên, ĐHQG Hà Nội.	2014