

**LÝ LỊCH KHOA HỌC
CỦA CHUYÊN GIA KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ**



1. Họ và tên: ĐÀM TRỌNG THẮNG			
2. Năm sinh: 1969		3. Nam/Nữ: Nam	
4. Học hàm: Phó Giáo sư		Năm được phong: 2013	
Học vị: Tiến sĩ		Năm đạt học vị: 2006	
5. Lĩnh vực nghiên cứu trong 5 năm gần đây:			
Khoa học Tự nhiên <input type="checkbox"/>	Khoa học Kỹ thuật và Công nghệ <input checked="" type="checkbox"/>	Khoa học Y dược <input type="checkbox"/>	
Khoa học Xã hội <input type="checkbox"/>	Khoa học Nhân văn <input type="checkbox"/>	Khoa học Nông nghiệp <input type="checkbox"/>	
Mã chuyên ngành KH&CN:	12 8	Tên gọi: <i>Mỏ</i>	
<i>(Mã chuyên ngành KH&CN căn cứ theo Danh mục các chuyên ngành tại Tài liệu hướng dẫn xét công nhận đạt tiêu chuẩn chức danh Giáo sư, Phó Giáo sư năm 2017 của Hội đồng chức danh giáo sư nhà nước)</i>			
6. Chức danh giảng dạy, nghiên cứu: Giảng viên, Nghiên cứu viên cao cấp Chức vụ hiện nay: Trưởng Trung tâm Nghiên cứu ứng dụng và kiểm định chất lượng công trình/ Viện Kỹ thuật Công trình đặc biệt/ Học viện Kỹ thuật Quân sự			
7. Địa chỉ nhà riêng: số 7 ngách 2/51, ngõ 2, Đường Xuân Đình, Phường Xuân Tảo – Bắc Từ Liêm - HN)			
Điện thoại NR: 024.38384816;		CQ:	Mobile: 098 2095698
E-mail: thangdt@lqdtu.edu.vn ; damtrongthang0806@gmail.com			
8. Cơ quan công tác:			
Tên đơn vị: Học viện Kỹ thuật Quân sự			
Tên người đứng đầu: Trung tướng, GS.TSKH Nguyễn Công Định			
Địa chỉ: Số 236, Hoàng Quốc Việt, Cổ Nhuế 1, Bắc Từ Liêm, Hà Nội			
Điện thoại: 069.515.200		Fax:	Website: http://www.mta.edu.vn

9. Quá trình đào tạo					
<i>Bậc đào tạo</i>		<i>Nơi đào tạo</i>		<i>Chuyên ngành</i>	<i>Năm tốt nghiệp</i>
Đại học		Đại học Mỏ - Địa chất HN		Khai thác mỏ lộ thiên (Kỹ thuật nổ)	1990
Thạc sỹ		Đại học Mỏ - Địa chất HN		Khai thác mỏ (Kỹ thuật nổ)	2001
Tiến sỹ		Đại học Tổng hợp Mỏ quốc gia Matxcova		Công tác nổ	2006
Thực tập sinh khoa học					
10. Trình độ ngoại ngữ (mỗi mục đề nghị ghi rõ mức độ: Tốt/Khá/TB)					
TT	Tên ngoại ngữ	Nghe	Nói	Đọc	Viết
1	Nga văn	Khá	Khá	Tốt	Tốt
2	Anh văn	TB	TB	TB	TB
11. Quá trình công tác					
Thời gian (từ năm ... đến năm...)	Vị trí công tác	Lĩnh vực chuyên môn	Cơ quan công tác		
1991- 1999	Trợ lý (Nghiên cứu viên)	Công tác nổ và xử lý bom mìn	Viện kỹ thuật Công binh/ BTLCB		
2000 -2002	Trợ lý (Nghiên cứu viên)	Công tác nổ và xử lý bom mìn	Phân viện kỹ thuật Công binh/ Viện KHCNQS		
2003 -2006	NCS	Công tác nổ	Đại học Tổng hợp Mỏ quốc gia Matxcova		
2006 - 2009	Phó trưởng phòng Kỹ thuật Nổ - Vật cản	Công tác nổ và xử lý bom mìn	Phân viện kỹ thuật Công binh/ Viện KHCNQS		
2009 - 2014	Trưởng phòng NCKH	Công tác nổ và xử lý bom mìn	Trung tâm Công nghệ xử lý bom mìn/ Bộ tư lệnh Công binh		
11/2014 – 9/2016	Trưởng phòng Thí nghiệm CTĐB	Công tác nổ - Vật cản	Viện kỹ thuật Công trình đặc biệt/ Học viện Kỹ thuật quân sự		
10/2016 – 3/2017	Phó Trưởng Trung	Công tác nổ - Vật cản	Viện kỹ thuật Công trình		

	tâm NCUD&KĐCLCT		đặc biệt/ Học viện Kỹ thuật quân sự
3/2017 - Nay	Trường Trung tâm NCUD&KĐCLCT	Công tác nổ - Vật cản	Viện kỹ thuật Công trình đặc biệt/ Học viện KTQS

12. Các công trình KH&CN chủ yếu được công bố, sách chuyên khảo

(liệt kê công trình tiêu biểu đã công bố trong 5 năm gần nhất)

TT	Tên công trình (bài báo, công trình...)	Là tác giả hoặc là đồng tác giả công trình	Nơi công bố (tên tạp chí đã đăng/ nhà xuất bản)	Năm công bố
1	Tạp chí quốc tế			
1.1	Study on the reasonable parameters of the shaped charge with concentric hemisphere style to destroy rock	Đồng tác giả	Lecture Notes in Civil Engineering Volume 109 ISSN 2366-2557 ISSN 2366-2565 (electronic)	2020
1.2	определения массы сосредоточенного заряда взрывчатого вещества для образования воронки выброса и зоны сжатия камуфлета при взрывании в среде глины под водой	Đồng tác giả	"Взрывное дело"—научно-технический сборник №119/76 (2018г.) ISSN 0372-7009 Москва 2018	2018
1.3	эмпирические исследования образования воронки выброса и явления камуфлета при взрывании сосредоточенных зарядов в среде глины под водой удк 622.235	Đồng tác giả	"Взрывное дело"—научно-технический сборник №119/76 (2018г.) ISSN 0372-7009 Москва 2018	2018
2	Tạp chí quốc gia			
2.1	Nghiên cứu qui luật lan truyền của sóng nén phản xạ từ đáy lỗ mìn phá đá dưới nước	Tác giả	Tạp chí Nghiên cứu KH&CN quân sự. Số 24, tháng 4/2013	2013
2.2	Ảnh hưởng của trạng thái đất đá đến đặc tính tác động của sóng nổ trong đất bão hòa nước	Tác giả	Tạp chí Công nghiệp mỏ, số 3 năm 2013	2013
2.3	Thiết lập mô hình để xác định công thức tính lượng nổ đa năng trong môi trường đất đá	Đồng tác giả	Tạp chí KHKT MĐC	2013
2.4	Đánh giá ảnh hưởng của lớp nước đến mức độ phá hủy đất đá bằng sóng phản xạ khi nổ mìn phá đá dưới nước	Tác giả	Tạp chí Công nghiệp Mỏ	2013

2.5	Nghiên cứu phương pháp điều khiển áp lực nổ tác dụng lên thành lỗ khoan biên trong đường hầm nằm ngang	Đồng tác giả	Tạp chí Công nghiệp Mỏ	2013
2.6	Nghiên cứu ảnh hưởng của nhóm cọc đến khả năng làm việc của cọc khi xét đến gia tốc động đất	Đồng tác giả	Tạp chí Công nghiệp mỏ	2013
2.7	Nghiên cứu đề xuất phương pháp đánh giá ảnh hưởng của sóng chấn động do nổ phá đá dưới nước đến nền san hô ở Quần đảo Trường Sa	Đồng tác giả	Tạp chí Công nghiệp mỏ, số 2	2014
2.8	Nghiên cứu áp lực của sóng nổ dưới nước lên chướng ngại có hình elip tròn xoay	Đồng tác giả	Tạp chí KH&KT Học viện KTQS, Hà Nội số 170	2015
2.9	Xây dựng quan hệ giữa tiêu tổn năng lượng nổ và mức độ đập vỡ đất đá khi nổ mìn trong thi công khoan nổ đường hầm trên mô hình nổ điện	Đồng tác giả	Tạp chí KH&KT Học viện KTQS, Hà Nội số 170	2015
2.10	Nghiên cứu đánh giá khả năng làm suy giảm sóng xung kích lan truyền trong không khí, khi nổ lượng thuốc có bao phủ bằng khí heli	Tác giả	Tạp chí Công nghiệp mỏ số 4	2015
2.11	Nghiên cứu thiết lập trường năng lượng, vùng phá hủy đất đá của lượng nổ dài	Đồng tác giả	Tạp chí Công nghiệp mỏ số 5	2015
2.12	Nghiên cứu thực nghiệm ảnh hưởng chiều dài lượng nổ đến mức độ đập vỡ đất đá	Đồng tác giả	Tạp chí Công nghiệp mỏ số 5	2015
2.13	Đánh giá ảnh hưởng của mặt thoáng đến mức độ đập vỡ đất đá trong đường hầm từ kết quả thí nghiệm trên mô hình nổ điện	Đồng tác giả	Tạp chí KHKT Mỏ - Địa chất	2015
2.14	NC áp lực của sóng nổ dưới nước lên chướng ngại có dạng elip tròn xoay (TC MĐC)	Đồng tác giả	Tạp chí Khoa học & Kỹ thuật	2015
2.15	NC thực nghiệm ảnh hưởng của chiều dài lượng nổ đến mức độ đập vỡ đất đá	Đồng tác giả	Tạp chí Công nghiệp mỏ, số 5-2015	2015
2.16	NC thiết lập trường năng lượng, vùng phá hủy đất đá của lượng nổ dài	Đồng tác giả	Tạp chí Công nghiệp mỏ, số 5-2015	2015
2.17	NC thực nghiệm trên mô hình về qui luật phân bố thành phần cỡ	Đồng tác giả	Tuyển tập các Công trình khoa học kỹ	2016

	hạt sau nổ mìn trong đường hầm		niệm 50 năm thành lập ngành Công trình ngầm và mỏ. NXB KHTN&CN 2016	
2.18	NC sự trượt của sóng nổ dưới nước với nóc của các công trình ngầm	Đồng tác giả	Công trình khoa học kỷ niệm 50 năm thành lập ngành Công trình ngầm và mỏ. NXB KHTN&CN 2016	2016
2.19	Nghiên cứu tổng quan về sự sụp đổ lũy tiến và ứng dụng trong phá dỡ các công trình cao tầng bằng năng lượng nổ	Đồng tác giả	Tạp chí Thông tin KHQS Công binh số 61, tháng 9/2016	2016
2.20	Nghiên cứu phương pháp xác định hằng số đập vỡ đất đá khi nổ mìn	Đồng tác giả	TC Xây dựng	2017
2.21	Nghiên cứu chỉ tiêu thuốc nổ theo hằng số đập vỡ đất đá và kích thước trung bình của cục đá sau nổ	Đồng tác giả	TC Xây dựng	2017
2.22	Nghiên cứu ảnh hưởng của hình dạng lượng nổ đến mức độ đập vỡ đất đá bằng phương pháp thực nghiệm	Đồng tác giả	Tạp chí Khoa học & Kỹ thuật/ HVKTQS. Số 192. ISSN-1859-0209	2018
2.23	Nghiên cứu thực nghiệm ảnh hưởng của chỉ tiêu thuốc nổ đến qui luật đập vỡ đất đá khi nổ lượng nổ tập trung	Đồng tác giả	Tạp chí Công nghiệp mỏ số 3 năm 2019	2019
2.24	Nghiên cứu phương pháp tạo lỗ mìn trong đá, bê tông bằng lượng nổ lõm hình trụ có đáy dạng nón và phểu lót bằng kim loại	Đồng tác giả	Tạp chí Khoa học & Kỹ thuật/ HVKTQS. Số 204. ISSN-1859-0209 Chuyên san KTCTĐB	2019
2.25	Sự biến đổi của sóng nổ tại mặt phân các giữa môi trường nước và môi trường nước chứa bọt khí	Đồng tác giả	Tạp chí Nghiên cứu khoa học và công nghệ quân sự, số 70, tháng 12/2020 ISSN-1859-1043	
	Nghiên cứu ảnh hưởng độ cứng truyền âm của môi trường nước chứa bọt khí đối với tải trọng sóng nổ	Đồng tác giả	Tạp chí Công nghiệp mỏ số 3 năm 2020	
3	Hội nghị quốc tế			
3.1	Study on the reasonable parameters of the cylinder shaped charge with tapered liner	Đồng tác giả	International symposium on rock mechanics and	2019

	funnel to destroy stone		engineering - The 35th VSRM Anniversary ISRM2019	
3.2	Studying the rule of distribution of rock breaking size according to the distance from the center of concentrated charge	Đồng tác giả	International symposium on rock mechanics and engineering - The 35th VSRM Anniversary ISRM2019	2019
3.3	Research on interaction of the underwater blast wave with the sphereshaped obstacles	Đồng tác giả	Proceeding of the international workshop on advances in surface mining for Environmental protection and sustainable developmen. Publishing house for science and technology Hanoi 2015	2015
3.4	Research on the distribution of pressure in the region lee of flat obstacles under underwater explosion load	Thang Trong Dam, Loi Dinh Vu, Tho Duc To	Proceedings of the ESASGD 2016 Hanoi, November 14, 2016. Session: Advances in Mining and Tunneling ISBN:978-604-76-1171-3	2016
4	Hội nghị quốc gia			
4.1	Nghiên cứu tác dụng cơ học lên nền san hô khi nổ lượng thuốc đặt gián tiếp dưới nước	Đồng tác giả	Tuyển tập công trình Hội nghị Cơ học kỹ thuật toàn quốc, tập 2 Cơ học vật rắn biến dạng. NXB KHTN&CN	2014
4.2	Nghiên cứu tương tác của sóng nổ dưới nước với chướng ngại, công trình có dạng tấm phẳng	Đồng tác giả	Tuyển tập công trình Hội nghị cơ học kỹ thuật toàn quốc tập 1. Đà Nẵng 8/2015	2015
4.3	Sử dụng năng lượng nổ phối hợp khắc phục sự cố công trình, thiên tai đảm bảo nhanh và an toàn	Tác giả	Kỷ yếu Hội thảo “Công trình xây dựng-sự cố và giải pháp đảm bảo an toàn”. Cục giám định	2015

			nhà nước về chất lượng công trình xây dựng – Học viện KTQS, 12-2015	
4.4	Nghiên cứu thực nghiệm xác định hệ số phá nổ của đá trầm tích san hô	Đồng tác giả	Hội nghị khoa học kỹ thuật Mở toàn quốc lần thứ XXVI, "Công nghiệp mỏ thế kỷ 21- Những vấn đề khoa học, Công nghệ và môi trường" Mã số ISBN: 978-064-931-521-3.	2018
4.5	Nghiên cứu ảnh hưởng của một số chỉ tiêu cơ lý chính đến mức độ đập vỡ đất đá khi nổ mìn	Đồng tác giả	Hội nghị cơ học toàn quốc Hà nội tháng 12/2017	2017
4.6	Một số kết quả nghiên cứu và ứng dụng công nghệ nổ mìn trong ứng phó với nguy cơ sập đổ công trình	Đồng tác giả	Hội nghị Câu lạc bộ Khoa học và Công nghệ các trường Đại học Kỹ thuật lần thứ 53 với chủ đề "Các Trường đại học kỹ thuật với hoạt động ứng phó sự cố, thiên tai và tìm kiếm cứu nạn"	2018
5	<i>Sách chuyên khảo</i>			
5.1	Nổ hóa học lý thuyết và thực tiễn	Đồng tác giả	NXB Khoa học Kỹ thuật	2010
5.2	Công tác nổ mìn	Đồng tác giả	NXB Quân đội nhân dân	2012
5.3	Nổ mìn trong ngành mỏ và công trình	Đồng tác giả	NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ	2015
5.4	Tính toán các thông số khoan nổ trong thi công đào hầm	Đồng tác giả	BTLCB	2014

13. Số lượng văn bằng độc quyền sáng chế/ giải pháp hữu ích/ văn bằng bảo hộ giống cây trồng/ thiết kế bố trí mạch tích hợp đã được cấp (nếu có)

TT	Tên và nội dung văn bằng	Năm cấp văn bằng

14. Số lượng công trình, kết quả nghiên cứu được áp dụng trong thực tiễn (nếu có)

TT	Tên công trình	Hình thức, quy mô, địa chỉ áp dụng	Thời gian
1	Nghiên cứu phương pháp tách đá khối bằng sóng ứng suất yếu do nổ (Chủ trì)	Áp dụng trực tiếp tại mỏ khai thác khối Núi Thống, Xuân Mai, Hà Nội	1988 - 1994
2	Đề tài: “Nghiên cứu cọc vật cản chống xuống đồ bộ nhanh”	Áp dụng tại quần đảo Trường Sa	Từ 1992 đến nay
3	NV: “Phương án kỹ thuật phá đê phân lũ đập Phùng”	Được đưa vào huấn luyện hàng năm của BCCB	Từ 1999 đến nay
4	Đề tài: “Lượng nổ tập trung M-01”	Đưa vào trang bị	Từ 1992 đến nay
5	Đề tài: “Nghiên cứu thiết kế, chế tạo lượng nổ định hướng”.	Đưa vào trang bị trong	Từ 1995 đến nay
6	Đề tài: “Nghiên cứu cọc vật cản chống xuống đồ bộ nhanh”	Áp dụng mô hình vật cản cho quần đảo Trường Sa	Từ 1992 đến nay
7	Đề tài: “Xây dựng hệ thống phòng thủ đảo”	Áp dụng ngoài thực tế	Từ 1992 đến nay
8	Nghiên cứu nâng cao hiệu quả nổ mìn tạo biên trong thi công đường hầm (Chủ trì)	Đã áp dụng vào thực tế	2012 - Nay
9	Hoàn thiện công nghệ chế tạo lượng nổ lôm cắt thép	Áp dụng từ 2009 đến nay	2009 - Nay

15. Các đề tài, dự án, nhiệm vụ KH&CN đã chủ trì hoặc tham gia trong 5 năm gần đây

Tên đề tài, dự án, nhiệm vụ KH&CN đã chủ trì	Thời gian (bắt đầu - kết thúc)	Thuộc Chương trình (nếu có)	Tình trạng (đã nghiệm thu-xếp loại, chưa nghiệm thu)
Nghiên cứu nâng cao hiệu quả nổ mìn tạo biên trong thi công đường hầm	2009 – 2012	Cấp Bộ	Đã nghiệm thu. Xếp loại khá
NC hoàn thiện công nghệ và thiết	2009-2011	Cấp ngành	Đã nghiệm thu.

kế chế tạo lượng nổ lõm cắt thép			Xếp loại khá
Nghiên cứu giải pháp hạn chế sống xung kích và mảnh văng	2013 - 2014	Đề tài cấp cơ sở	Đã nghiệm thu. Xếp loại khá
“Nghiên cứu thiết kế thùng xe đặt trên xe tải chứa đồng bộ thiết bị dò tìm xử lý bom mìn”.	2012-2014	Cấp ngành	Đã nghiệm thu. Xếp loại khá
Tài liệu: Tính toán các thông số khoan nổ trong thi công đường hầm	2013 - 2014	Cấp ngành	Đã nghiệm thu. Xếp loại khá
“Nghiên cứu phương pháp nổ đào sâu đáy biển phục vụ xây dựng các công trình quốc phòng, an ninh và kinh tế trong vùng biển Việt Nam” .	2018 – 2021	Cấp QG	Đang thực hiện
<i>Tên đề tài/đề án, dự án, nhiệm vụ khác đã tham gia</i>			
Nghiên cứu cơ sở khoa học cho các giải pháp xây dựng công trình trên các đảo thuộc quần đảo Trường Sa.	2011 - 2015	KC- 09/ 11-15	Đã nghiệm thu năm 2015. Xếp loại khá
“Nghiên cứu thiết kế, chế tạo một số loại nhà dã chiến và đề xuất các giải pháp nâng cao sức sống công trình”	2016-2018	CẤP BQP	Đã nghiệm thu. Xếp loại XS
“Điều tra, nghiên cứu địa chất nền san hô vùng biển Trường Sa và DKI phục vụ thiết kế, thi công xây dựng các công trình kinh tế xã hội và an ninh quốc phòng”	2016 - 2019	Cấp Bộ	Đã nghiệm thu giai đoạn 1, đang triển khai giai đoạn 2
Nghiên cứu giải pháp cải tạo tầng hầm của nhà cao tầng làm công trình phòng thủ dân sự trong thời chiến	2016 - 2017	Cấp Bộ	Đã nghiệm thu. Xếp loại XS
NC ảnh hưởng của các vụ nổ đến công trình xung quanh	2016 - 2018	Cấp Bộ	Đã nghiệm thu. Xếp loại Khá
“Nghiên cứu ứng dụng vật liệu mới trong xây dựng công trình và nâng cấp kháng lực công trình”	2016 - 2019	Cấp QG	Đang thực hiện
16. Giải thưởng (về KH&CN, về chất lượng sản phẩm, ...)			

TT	Hình thức và nội dung giải thưởng	Năm tặng thưởng
1	Giải nhì Giải thưởng Sinh viên nghiên cứu khoa học toàn quốc lần thứ nhất. Bằng khen của Bộ Giáo dục Đào tạo	1991
2	Đạt thành tích cao trong NCKH. Bằng khen của Bộ.	2012
3	Đạt thành tích cao trong NCKH và đào tạo. Bằng khen của Bộ.	2013

17. Kinh nghiệm về quản lý, đánh giá KH&CN (số lượng các Hội đồng tư vấn, xét duyệt, nghiệm thu, đánh giá các chương trình, đề tài, dự án KH&CN cấp quốc gia hoặc tương đương trong và ngoài nước đã tham gia trong 5 năm gần đây)

TT	Hình thức Hội đồng	Số lần
1	Hội đồng nghiệm thu đề tài cấp nhà nước	2
2	Hội đồng nghiệm thu đề tài cấp Bộ, ngành và cơ sở	≈30
3	Hội đồng chấm luận văn cao học, luận án tiến sỹ kỹ thuật...	≈60

18. Nghiên cứu sinh đã hướng dẫn bảo vệ thành công (nếu có)

TT	Họ và tên	Hướng dẫn hoặc đồng hướng dẫn	Đơn vị công tác	Năm bảo vệ thành công
1	Vũ Trọng Hiếu	Đồng hướng dẫn	Học viện KTQS	2015
2	Tô Đức Thọ	Đồng hướng dẫn	Học viện KTQS	2016

Hà Nội, ngày 8 tháng 01 năm 2021

CÁ NHÂN

(Họ tên và chữ ký)



PGS.TS Đàm Trọng Thăng