

**BIỂU MẪU 02-KHCN/ĐHQG**  
( kèm theo hướng dẫn số .../KHCN ngày / .../2007  
của Giám đốc ĐHQGHN)

ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI



**LÝ LỊCH KHOA HỌC**

<b>1. Họ và tên: Nguyễn Ngọc Thạch</b>	
<b>2. Năm sinh:</b> 10 /1/1950	<b>3. Nam/Nữ:</b> Nam
<b>4. Học hàm:</b> Phó giáo sư <b>Học vị:</b> Tiến sỹ	<b>Năm được phong học hàm:</b> 2001 <b>Năm đạt học vị:</b> 1993
<b>4. Nơi :</b> Liễu Sơn, Lập Thạch, Vĩnh Phúc	<b>5. Nguyên quán :</b> Lập Thạch, Vĩnh Phúc
<b>6. Địa chỉ thường trú hiện nay :</b> Địa chỉ nhà riêng: A8 Khu Giáo dục, Đồng Xa. Phường : Mai Dịch Quận : Cầu Giấy Thành phố : Hà Nội Điện thoại : NR: 04-7649447 Mobile : 0913032680 Email: <a href="mailto:nnthach@yahoo.com">nnthach@yahoo.com</a>	
<b>7. Học vị :</b> <b>7.1. Tiến sỹ</b> <b>Năm bảo vệ : 1993</b> <b>Nơi bảo vệ : Đại học Tổng hợp Hà Nội</b> <b>Ngành : Địa lý- Địa chất Chuyên ngành : Địa hóa</b> <b>7.2. TSKH</b> <b>Năm bảo vệ :</b> <b>Nơi bảo vệ :</b> <b>Ngành :</b>	
<b>8. Chức danh khoa học :</b> 8.1. Phó giáo sư X năm phong 2001 Nơi phong : Hà Nội 8.2. Giáo sư năm phong Nơi phong :	
<b>9. Chức danh nghiên cứu :</b> Nghiên cứu viên chính, Giảng viên chính <b>10. Chức vụ :</b> PGĐ TT	
<b>11. Tên cơ quan công tác</b> - Tên cơ quan : -Khoa Địa lý và Trung tâm nghiên cứu ứng dụng Viễn thám-GIS, Trường ĐHKHTN-ĐHQGHN -Bộ môn : bản đồ viễn thám –GIS, Khoa Địa lý - Địa chỉ Cơ quan: 334 Nguyễn Trãi, Thanh Xuân, Hà Nội Điện thoại : 04-5571178. website : <a href="http://www.cargis.org">www.cargis.org</a> . Email : <a href="mailto:nnthach@yahoo.com">nnthach@yahoo.com</a>	

<b>TRÌNH ĐỘ HỌC VẤN</b>					
<b>12. Quá trình đào tạo</b>					
Bậc đào tạo	Nơi đào tạo	Chuyên môn	Năm tốt nghiệp		
Đại học	Đại học Tổng hợp Hà Nội	Địa lý-Địa chất	1972		
Thạc sỹ	Đại học Viễn thám ẤN ĐỘ ( IIRS-INDIA)	Viễn thám-GIS	1981		
Tiến sỹ	Đại học tổng hợp Hà Nội	Viễn thám- GIS ứng dụng	1993		
Thực tập sinh khoa học	Đại học Quốc gia Soul Hàn Quốc	Viễn thám- GIS	2000		
<b>13. Các khóa đào tạo khác ( nếu có )</b>					
Văn bằng	Tên khóa học	Nơi đào tạo	Thời gian đào tạo		
Trung cấp chính trị	Trung cấp chính trị	Trường Đảng Hà nội	1989-1991		
<b>14. Trình độ ngoại ngữ</b>					
TT	Ngoại ngữ	Trình độ A	Trình độ B	Trình độ C	Chứng chỉ quốc tế
1	Anh văn			X	X
2	Pháp văn	A			
3	Nga văn		B		

<b>15. Quá trình công tác</b>			
Thời gian (Từ năm ... đến năm...)	Vị trí công tác	Cơ quan công tác	Địa chỉ Cơ quan
1978-1986	Cán bộ nghiên cứu	Trung tâm nghiên cứu không gian-Viện KHVN	18 Hoàng Quốc Việt ,Hà Nội
1986-1996	Nghiên cứu viên chính- Phó trưởng phòng	Viện Địa lý- Viện KHVN	18 Hoàng Quốc Việt ,Hà Nội
1996-1999	Nghiên cứu viên chính- trưởng phòng	Viện Hải Dương học Hà Nội	18 Hoàng Quốc Việt ,Hà Nội
1999-nay	Giảng viên chính/PGĐ trung tâm nghiên cứu	Đại học khoa học tự nhiên, ĐHQG Hà Nội	334 Nguyễn Trãi, Thanh Xuân, Hà Nội

**16. Các sách chuyên khảo, giáo trình, bài báo khoa học đã công bố****16.1. Sách giáo trình**

STT	Tên sách	Là tác giả hoặc đồng tác giả	Nơi xuất bản	Năm xuất bản
1	Cơ sở viễn thám	Tác giả	NXB Nông thôn	2006

**16.2. Sách chuyên khảo**

STT	Tên sách	Là tác giả hoặc đồng tác giả	Nơi xuất bản	Năm xuất bản
1	Viễn thám trong nghiên cứu tài nguyên môi trường	Chủ biên	NXB KHKT	1997

**16.3. Các bài báo khoa học**

16.3.1. Số bài đăng trên tạp chí nước ngoài : 6

16.3.2. Số bài đăng trên tạp chí trong nước : 16

16.3.3. Số báo cáo tham gia các hội nghị quốc tế : 8

16.3.4. Số bài cáo tham gia các hội thảo trong nước : 12

16.3.5. Liệt kê đầy đủ các bài báo nêu trên từ trước đến nay theo thứ tự thời gian , ưu tiên các dòng đầu cho 5 công trình tiêu biểu , xuất sắc nhất

STT	Tên bài báo	Là tác giả hoặc đồng tác giả công trình	Tên tạp chí công bố	Năm công bố
1	Xử lý ảnh số trong nghiên cứu địa chất	Tác giả	Tuyển tập các báo cáo khoa học. Hội nghị khoa học địa chất toàn quốc lần thứ III.	1994.
2	Application of remote sensing for growndwater investigation in high land plateau of Viet nam	Nguyen Ngoc Thach, Nguyen Thuong Hung	proceeding ESCASP xeminar on application of remote sensing in geology and mineral prospecting. Moscow	1883.
3	Phần mềm dBMap trong việc xây dựng ngân hàng dữ liệu điều tra cơ bản Tỉnh Hoà Bình	Doãn Ngọc Liên, Nguyễn Ngọc Thạch và nnk.	Tạp san Khoa học Công nghệ Của Viện Khoa Học Việt nam	1994

4	Application of Remote sensing for geological mapping	Nguyen Ngoc Thach	(Processing of ASEAN Remote sensing, Conference 20-24/10/1997).	
5	Integrated Coastal zone management in VanPhong bay Case study Khanh Hoa province by using Remote sensing and GIS. Bui Cong Que, Nguyen Ngoc Thach.	Nguyen Ngoc Thach, Bui Cong Que	THE 5-ASEAN SCIENCE AND TECHNOLOGY WEEK proceeding, 12-14- ).64-177.	1998
6	Kết hợp viễn thám và hệ thống tin địa lý để dự báo tai biến trượt trọng lực ở tỉnh Hoà Bình. Nguyễn Ngọc Thạch. Tạp chí các khoa học về trái đất. Số 2/2003.	Nguyễn Ngọc Thạch	Tạp chí khoa học ĐHQGHN	2004
7	Nghiên cứu, đánh giá điều kiện môi trường, phục vụ cho việc quy hoạch nuôi trồng thủy sản dải ven biển đồng bằng sông Hồng.	Nguyễn Ngọc Thạch	Tạp chí khoa học ĐHQGHN, KHTN&CN, T.XVIII,	số 4/2002.
8	Using Remote Sensing and GIS Technology to Predict the Malaria Risk: Case study in Ham Thuan Nam District, Binh Thuan Province, Vietnam.	Nguyen Ngoc Thach, Nguyen Thi Hong Nhung	International Geoinformatic Journal	2003
8	Tran Van Dien. SEAWIFS images used for supervising algae bloom at Viet Nam Sea.	Nguyen Ngoc Thach, Pham Ngoc Hai	Asian conference on Remote Sensing.	2005
8	Use of remote sensing and geographical information system to establish the landslide sensitivity map for Son La town area	Nguyen Ngoc Thach	Landslide international workshop , Japan	2005
9	Vulnerability and sensitivity assessment of social-ecosystems under oil spill and sea level rising impacts in Hai Phong coastal zone	Nguyen Ngoc Thach, Nguyen Thi Thu Hien	Southeast Asian Geography Association (SEAGA) 2008 International Conference	2008

10	Assessment on the effects of sea- level rising and river activity to changing in the coastal zone of the Red river delta by using Remote sensing and GIS	Nguyen ngoc Thach vaf NNK	Sea level rising Workshop, Pattaya , Thai Land	2007
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 công trình)	Năm công bố
1	Áp dụng viễn thám thành lập bản đồ địa chất thủy văn tỉ lệ nhỏ và trung bình khu vực Tây nguyên. Nguyễn Thượng Hùng, Nguyễn Ngọc Thạch	Đồng tác giả	BỘ KHCN-MT	1984
2	Quy hoạch tổng thể phát triển kinh tế xã hội huyện Sông cầu, tỉnh Phú Khánh giai đoạn 1985-2010	Chủ Trì	Đề tài cấp tỉnh Phú Khánh	1986
3	Xây dựng bản đồ hiện trạng sử dụng đất toàn quốc tỉ lệ 1:250.000 bằng công nghệ Viễn thám	Thư ký khoa học	BỘ KHCN-MT	1995
4	Nghiên cứu đánh giá tổng hợp điều kiện tự nhiên kinh tế xã hội dải ven biển	Đồng tác giả	BỘ KHCN-MT	1985
5	Nghiên cứu đánh giá tổng hợp điều kiện tự nhiên kinh tế xã hội hệ thống đảo ven bờ	Thư ký khoa học	BỘ KHCN-MT	1991
6	Áp dụng Viễn thám và GIS nghiên cứu khoáng sản và nước ngầm vùng Selangor – Malaysia. Nguyễn Ngọc Thạch Azli Ismal và nnk 1996 - 1997.(thuộc đề án:Quản lý tổng hợp tài nguyên môi trường Malaysia. NAREM. Natural resourses and environmental management of Malaysia ).Cơ quan quản lý	Chuyên gia tư vấn khoa học	BỘ KHCN và MT Malaysia www.macres.gov.my	1996
7	Áp dụng Viễn thám nghiên cứu quản lý tổng hợp ven biển Malaysia. 1998.Cố vấn khoa học. (thuộc đề án:Quản lý tổng hợp tài nguyên môi trường Malaysia NAREM. Natural resourses and environmental management of Malaysia ).Cơ quan quản lý: Bộ KHCN và MT	Chuyên gia tư vấn khoa học	BỘ KHCN và MT Malaysia www.macres.gov.my	1998
8	Đánh giá và quản lý tổng hợp vùng vịnh Văn Phong- tỉnh Khánh Hòa. Nguyễn Ngọc Thạch, Bùi Công Quế và nnk (thư ký khoa học, Đề án Austraylia – ASEAN do GS.TS Bùi Công Quế chủ trì).	Đồng tác giả	BỘ KHCN-MT	1999

9	<i>Áp dụng Viễn thám – GIS nghiên cứu trượt lở vùng lòng hồ Tạ Bú - Sơn La. Nguyễn Ngọc Thạch và nnk. Chủ trì. ( đề tài nhánh thuộc đề án cấp bộ: Nghiên cứu dự báo tai biến trượt lở khu vực hồ thủy điện Sơn la. GS.TS Lê Đức An chủ trì ).</i>	Đồng tác giả	BỘ KHCN-MT	1999
10	<i>Ứng dụng phương pháp viễn thám và hệ thông tin địa lý (GIS) để nghiên cứu, dự báo tai biến trượt lở thị xã Sơn La</i>	Chủ trì	Tỉnh Sơn La	2000
11	<i>Ứng dụng phương pháp viễn thám và hệ thông tin địa lý (GIS) để nghiên cứu, dự báo tai biến tự nhiên tại tỉnh Hoà Bình“ Đề tài đặc biệt cấp trường Đại học Quốc gia Mã số đề tài: QG0017</i>	Chủ trì	Đại học Quốc gia Hà Nội	2001
12	<i>ứng dụng phương pháp viễn thám và hệ thông tin địa lý (GIS) xây dựng bản đồ nhạy cảm sinh thái khu vực ven biển thành phố Hải Phòng Đề tài trọng điểm cấp trường Đại học Quốc gia Mã số đề tài: QGTĐ 05-02</i>	Chủ trì	Đại học Quốc gia Hà Nội	2005-2007

**17. Số lượng văn bằng bảo hộ quyền sở hữu công nghiệp đã được cấp**

TT	Tên và nội dung văn bằng	Năm cấp văn bằng
1	<i>Mô hình ứng dụng VT-GIS trong nghiên cứu trượt lở ở vùng núi . ĐHQG cấp đặc biệt</i>	2001
2	<i>Xây dựng bản đồ nhạy cảm của các hệ sinh thái với tác động môi trường nhằm sử dụng hợp lý cảnh quan lãnh thổ cho mục tiêu phát triển bền vững khu vực ven biển Mã số: QGTĐ 05-02</i>	2007

**18. Sản phẩm KHCN**

18.1. Số lượng sản phẩm sử dụng ở nước ngoài : 6 ( Malaysia, Nhật, Thái Lan, Indonexia, WHO )

18.2. Số lượng sản phẩm sử dụng ở nước : 9

18.3 .Liệt kê các công trình vào bảng sau

**Số công trình được áp dụng trong thực tiễn**  
(liên quan đến đề tài, dự án tuyển chọn - nếu có)

TT	Tên công trình	Hình thức, quy mô, địa chỉ áp dụng	Thời gian (bắt đầu - kết thúc)
1	Quy hoạch tổng thể phát triển kinh tế xã hội huyện Sông cầu, tỉnh Phú khánh giai đoạn 1985-2010	<i>Triển khai thành quy hoạch giai đoạn 1985-2010.</i>	1998
2	Nghiên cứu biến động môi trường tỉnh Ninh thuận giai đoạn 1992-1999. Đề	Áp dụng trong quy hoạch môi trường Tỉnh Ninh Thuận	1998

	tài cấp tỉnh. Nguyễn ngọc Thạch (chủ nhiệm ) và nnk			
3	Nghiên cứu biến động môi trường Thành phố Đà Nẵng giai đoạn 1992-1999. Đề tài cấp tỉnh. Nguyễn ngọc Thạch (chủ nhiệm ) và nnk	Áp dụng trong quy hoạch môi trường Thành phố Đà Nẵng	1999	
4	Ứng dụng phương pháp viễn thám và hệ thống tin địa lý (GIS) để nghiên cứu, dự báo tai biến trượt lở thị xã Sơn La	Áp dụng trong quy hoạch môi trường Tỉnh Sơn La	1999	
5	Ứng dụng viễn thám và GIS quản lý tai biến xói lở bờ sông và ngập lụt tỉnh Vĩnh Phúc	Áp dụng trong quy hoạch môi trường Tỉnh Vĩnh Phúc	2004	
6	Ứng dụng phương pháp viễn thám và hệ thống tin địa lý (GIS) để nghiên cứu dự báo tai biến trượt lở ở Tỉnh Vĩnh Phúc. Đề tài cấp Tỉnh. 2005-2006. Chủ Trì	Áp dụng trong quy hoạch môi trường Tỉnh Vĩnh Phúc	2005	
7	Ứng dụng phương pháp viễn thám và hệ thống tin địa lý (GIS) để nghiên cứu dự báo Bệnh sốt rét ở huyện Hàm Thuận Nam-Bình Thuận –Do WHO tài trợ	Áp dụng trong quy hoạch phòng chống Bệnh sốt rét ở Bộ y tế	2005	
8	Đánh giá tác động môi trường tuyến đường tây Thanh hóa. Bộ GTVT	Triển khai xây dựng đường Tây Thanh Hóa ( Tổng Công ty TEDI -Bộ GTVT)	2004	
9	Ứng dụng viễn thám và GIS dự báo khoáng sản khu vực Bắc Đà Lạt	Triển khai tìm kiếm chi tiết	2005	
10	Áp dụng Viễn thám và GIS trong quy hoạch nuôi trồng thủy sản ở Việt Nam. Đề tài cấp bộ .2006	Triển khai trong quy hoạch ngành Thủy Sản	2006	

### 19. Các đề tài, dự án, nhiệm vụ NCKH các cấp đã chủ trì hoặc tham gia

#### 19.1. Đề tài, dự án, nhiệm vụ NCKH các cấp đang chủ trì hoặc tham gia

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 công trình)	Năm công bố
1	Xây dựng bản đồ nhạy cảm của các hệ sinh thái với dầu tràn-dải ven biển Hải Phòng	Chủ trì	Đại học Quốc gia Hà Nội	2007
2	Áp dụng viễn thám thành lập bản đồ địa chất thủy văn tỉ lệ nhỏ và trung bình khu vực Tây nguyên. Nguyễn Thượng Hùng, Nguyễn Ngọc Thạch	Đồng tác giả	BỘ KHCN-MT	1984
3	Quy hoạch tổng thể phát triển kinh tế xã hội huyện Sông cầu, tỉnh Phú Khánh giai đoạn	Chủ trì	Đề tài cấp tỉnh Phú	1986

	1985-2010		Khánh	
4	<i>Xây dựng bản đồ hiện trạng sử dụng đất toàn quốc tỉ lệ 1:250.000 bằng công nghệ Viễn thám</i>	Thư ký khoa học	BỘ KHCN-MT	1995
5	<i>Nghiên cứu đánh giá tổng hợp điều kiện tự nhiên kinh tế xã hội dải ven biển</i>	Đồng tác giả	BỘ KHCN-MT	1985
6	<i>Nghiên cứu đánh giá tổng hợp điều kiện tự nhiên kinh tế xã hội hệ thống đảo ven bờ</i>	Thư ký khoa học	BỘ KHCN-MT	1991
7	<i>Áp dụng Viễn thám và GIS nghiên cứu khoáng sản và nước ngầm vùng Selangor – Malaysia. Nguyễn Ngọc Thạch Azli Ismal và nnk 1996 -1997.(thuộc đề án:Quản lý tổng hợp tài nguyên môi trường Malaysia. NAREM. Natural resources and environmental management of Malaysia ).Cơ quan quản lý</i>	Chuyên gia tư vấn khoa học	BỘ KHCN và MT Malaysia www.macres.gov.my	1996
8	<i>Áp dụng Viễn thám nghiên cứu quản lý tổng hợp ven biển Malaysia. 1998.Cổ vấn khoa học. (thuộc đề án:Quản lý tổng hợp tài nguyên môi trường Malaysia NAREM. Natural resources and environmental management of Malaysia ).Cơ quan quản lý: BỘ KHCN và MT</i>	Chuyên gia tư vấn khoa học	BỘ KHCN và MT Malaysia www.macres.gov.my	1998
9	<i>Đánh giá và quản lý tổng hợp vùng vịnh Văn Phong- tỉnh Khánh Hòa. Nguyễn Ngọc Thạch, Bùi Công Quế và nnk (thư ký khoa học, Đề án Austraylia – ASEAN do GS.TS Bùi Công Quế chủ trì).</i>	Đồng tác giả	BỘ KHCN-MT	1999
10	<i>Áp dụng Viễn thám – GIS nghiên cứu trượt lở vùng lòng hồ Tạ Bú - Sơn La. Nguyễn Ngọc Thạch và nnk.Chủ trì.( đề tài nhánh thuộc đề án cấp bộ: Nghiên cứu dự báo tai biến trượt lở khu vực hồ thủy điện Sơn la. GS.TS Lê Đức An chủ trì ).</i>	Đồng tác giả	BỘ KHCN-MT	1999
11	<i>Ứng dụng phương pháp viễn thám và hệ thông tin địa lý (GIS) để nghiên cứu, dự báo tai biến trượt lở thị xã Sơn La</i>	Chủ trì	Tỉnh Sơn La	2000
12	<i>Ứng dụng phương pháp viễn thám và hệ thông tin địa lý (GIS) để nghiên cứu, dự báo tai biến tự nhiên tại tỉnh Hoà Bình“ Đề tài đặc biệt cấp trường Đại học Quốc gia Mã số đề tài: QG0017</i>	Chủ trì	Đại học Quốc gia Hà Nội	2001
13	<i>Xây dựng bản đồ nhạy cảm của các hệ sinh thái với dầu tràn-dải ven biển Hải Phòng ( đề tài trọng điểm ĐHQG-05-02 )</i>	Chủ trì	Đại học Quốc gia Hà Nội	2007

**19.2.Các đề tài, dự án, nhiệm vụ khác đã chủ trì hoặc tham gia với tư cách thành viên**

<i>Tên đề tài, dự án, nhiệm vụ khác đã chủ trì</i>	<i>Thời gian (bắt đầu - kết thúc)</i>	<i>Thuộc Chương trình (nếu có)</i>	<i>Tình trạng đề tài (đã nghiệm thu, chưa nghiệm thu)</i>
Ứng dụng Viễn Thám và GIS nghiên cứu dự báo bệnh sốt rét ở Huyện Hàm Thuận Nam-Tỉnh Ninh Thuận	2004	Đề án do tổ chức y tế thế giới WHO tài trợ và công bố	đã nghiệm thu
Áp dụng Viễn thám và GIS trong quy hoạch nuôi trồng thủy sản ở Việt Nam.Đề tài cấp bộ .2006	2006	Đề án SUMMA Bộ thủy sản	đã nghiệm thu
ứng dụng viễn thám và GIS dự báo khoáng sản khu vực Bắc Đà Lạt	2005	Thành lập bản đồ khoáng sản 1: 50.000.Cục mỏ địa chất	Đã nghiệm thu
ứng dụng viễn thám và GIS Nghiên cứu cân bằng nước ở Lạng Sơn	2007	Thành lập bản đồ chuyên đề về Sử dụng đất, biến động sử dụng đất , Mô dul dòng mặt và phân tích ảnh hưởng của lớp phủ tới tài nguyên nước mặt	Đang thực hiện
ứng dụng viễn thám và GIS Nghiên cứu tài nguyên nước ở Hòa Bình	2007	Thành lập bản đồ chuyên đề về Mô dul dòng mặt , dòng ngầm và hiện trạng tài nguyên nước mặt , nước ngầm của Tỉnh Hòa Bình	Đã nghiệm thu
ứng dụng viễn thám và GIS trong cung cấp nước sạch cho một số vùng nông thôn ở Tây Nguyên	2007	Thành lập cơ sở dữ liệu lvà xử lý thông tin liên quan tới dự án ( dự án ADB do công ty VICA chủ trì )	Đang thực hiện
Đánh giá biến động lớp phủ bề mặt khu vực ven biển Quảng Bình, quảng Trị và Thừa Thiên Huế với sự trợ giúp của viễn thám và Hệ thống tin địa lý	2008	Đề tài KC-O9-08/06-10 Do GS.TS Nguyễn Cao Huân chủ trì	Đang thực hiện
<i>ứng dụng phương pháp viễn thám và hệ thống tin địa lý (GIS) xây dựng bản đồ tiếng ồn, khu vực sân bay Đà Nẵng</i>	2007-2008	Bộ Giao thông vận tải	Đang thực hiện

Nghiên cứu sự hình thành phân bố và đề xuất hệ phương pháp điều tra đánh giá và sử dụng tài nguyên nước ngầm vùng karst Đông Bắc, Việt Nam”. Chuyên đề : Ứng dụng VT-GIS trong tìm kiếm nước ngầm Mã số: KC 08/ 06-10	2008	Đề tài Mã số: KC 08/06-10 Do PGS.TS Nguyễn Văn Lâm , Đại học Mỏ địa chất chủ trì	Đang thực hiện
---	------	--	----------------

**20. Giải thưởng về KH&CN trong và ngoài nước**

TT	Hình thức và nội dung giải thưởng	Năm tặng thưởng
1	Giấy khen của Bộ GDDT về hướng dẫn sinh viên nghiên cứu khoa học theo hướng ứng dụng VT-GIS	2005

**21. Quá trình tham gia đào tạo sau đại học**

**21.1. Số lượng Tiến sỹ đã đào tạo : 02**

**21.2. Số lượng NCS đang hướng dẫn : 02**

**21.3. Số lượng Thạc sỹ đã đào tạo : 04**

**21.4. Thông tin chi tiết**

<i>Tên luận án của NCS</i>	<i>Vai trò hướng dẫn</i>	<i>Tên NCS, Thời gian đào tạo</i>	<i>Cơ quan công tác ( nếu có )</i>
Ứng dụng viễn Thám và GIS nghiên cứu cân bằng nước ở lưu vực vừa và nhỏ-Lấy ví dụ ở lưu vực sông Bưởi Hoà Bình	Hướng dẫn chính	Nguyễn Thị Hồng Nhung 2004-2008	Khoa địa lý
Quy hoạch sinh thái học để phát triển bền vững đa dạng sinh học và các hệ sinh thái cho một huyện vùng núi ( ví dụ huyện Kim Bôi-Hoà Bình )	Hướng dẫn phụ	Đoàn Hương Mai 2004-2008	Khoa Sinh , ĐHKHTN
Ứng dụng viễn Thám và GIS nghiên cứu trượt lở đất ở Mường Lay –Lai Châu	Đồng hướng dẫn với GS Đức	Nguyễn Văn Hùng 2005-2009	Viện địa chất khoáng sản, Bộ TNMT
Ứng dụng viễn Thám và GIS nghiên cứu quy hoạch cấp thoát nước ở Thành phố Nam Định	Đồng hướng dẫn với GS Đức	2004-2008	Khoa Địa lý ,ĐHKHTN
Nghiên cứu mô hình lan truyền ô nhiễm đất tại Hoà Bình	Đồng hướng dẫn với GS Đức	Trần Văn Long 2004-2008	Sở KHCN Hoà Bình

<i>Tên luận văn Thạc sỹ</i>	<i>Tên thạc sỹ</i>	<i>Cơ quan công tác của học viên, địa chỉ liên hệ</i>
Ứng dụng viễn thám và GIS nghiên cứu trượt lở đất tại tỉnh Bình định	Đặng Ngô Bảo Toàn	Đại học Quy Nhơn
Ứng dụng viễn thám và GIS với tư liệu ảnh vệ tinh phân giải thấp và trung bình để dự báo cháy rừng ở Tỉnh Nghệ An.	Lương Thu Hương 2003-2005	Đại học Melboul -úC
Ứng dụng tư liệu MODIS nghiên cứu hạn hán nông nghiệp ở khu vực miền Trung Việt Nam	Phạm Ngọc Hải 2005-2007	Trung tâm CARGIS, ĐHKHTN
Xây dựng phần mềm DSS phục vụ quy hoạch cây trồng nông lâm nghiệp ở vùng trung du ( Ví dụ ở Huyện Lập Thạch, Vĩnh Phúc )	Nguyễn Ngọc Hân 2008-2010	Trung tâm phát triển phần mềm , Viện KHThủy lợi

### **NHỮNG THÔNG TIN KHÁC VỀ HOẠT ĐỘNG KHCN**

Tham gia các tổ chức hội ngành nghề, thành viên ban biên tập các tạp chí khoa học trong và ngoài nước ; thành viên các hội đồng quốc gia, quốc tế ..

- Hội viên Hội địa lý
- Hội viên hội địa chất
- Hội tin học Nhật Việt

XÁC NHẬN CỦA THỦ TRƯỞNG ĐƠN VỊ

*Hà Nội, ngày 10 tháng 04 năm 2008*  
*(Họ tên và chữ ký)*

**PGS.TS. Nguyễn Ngọc Thạch**