

LÝ LỊCH KHOA HỌC

TS. Nguyễn Quý Sỹ

- Sinh năm 1973.
- Tốt nghiệp Đại học Bách khoa Hà nội, chuyên ngành Thông tin vô tuyến Điện năm 1995.
- Từ 1998-2003, nghiên cứu sinh tại Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông, được cấp bằng Tiến sỹ kỹ thuật năm 2003 với đề tài “Nghiên cứu giao thức đa truy nhập trong mạng WATM”
- Từ 1995 đến nay công tác tại Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông.
- Lĩnh vực nghiên cứu chính: Công nghệ Mạng viễn thông-Phát thanh-Truyền hình, Thiết kế điện tử và điều khiển, Lập trình hệ thống...

1. Các công trình công bố chủ yếu				
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	"Các giao thức điều khiển truy nhập với kỹ thuật CDMA cho lưu lượng multimedia trong các mạng vô tuyến"	Tác giả	Số chuyên đề CDMA, Tạp chí Bưu chính Viễn thông tháng 2/2001, tr. 23-27.	2001
2	"So sánh các giao thức MAC TDD/TDMA đã đề xuất cho mạng WATM",	Tác giả	Chuyên san Bưu chính Viễn thông, số 6, 9/2001, tr. 46-53.	2001
3	"So sánh các giao thức MASCARA và DSA++",	Tác giả	Tạp san "Kết quả nghiên cứu khoa học và công nghệ" của Viện Khoa học Kỹ thuật Bưu điện, Hà nội 9/2001, tr. 174-178.	2001
4	"Áp dụng mô hình Markov 2 trạng thái để tính toán trễ trong mạng ATM di động",	Đồng tác giả	Chuyên san Bưu chính Viễn thông, số 8, 11/2002, tr. 38-44.	2002
5	"Performance Evaluation of a MAC protocol for	Đồng tác giả	KICS Conference, 5th-7th July 2001, Chaeju, Korea	2001

	Wireless ATM”, .			
6	“Evaluations and Proposals of TDMA-TDD Medium Access Control Protocol for Wireless ATM Networks”,	Đồng tác giả	26th Asian Info-Communication Council (AIC) Conference, pp. 64/1-64/6, November 2001, Hanoi, Vietnam.	2001
7	“A Dynamic Parameter Reservation for TDMA-TDD MAC Protocol in Wireless ATM Networks”,	Đồng tác giả	4th International Conference on Advanced Communication Technology (ICACT), February 2002, Korea.	2002
8	"A Dynamic MAC Protocol with Guaranteed QoS in Wireless ATM Networks",	Đồng tác giả	27th Asian Info-Communication Council (AIC) Conference, May 2002, Chiangrai, Thailand.	2002
9			

2. Số công trình được áp dụng trong thực tiễn

TT	Tên công trình	Hình thức, quy mô, địa chỉ áp dụng	Thời gian
1	Thiết kế chế tạo tổng đài 256 số	Chế tạo thiết bị cấp nhà nước, đề tài nhánh đề tài nhà nước KC 01	1994-1996
2	Thiết kế, chế tạo hệ thống tính cước ghi sê-Teletax	Dự án chế tạo thiết bị cấp nhà nước	1995-1997
3	Thiết kế, chế tạo tổng đài dung lượng nhỏ 256 số	Chương trình KC 01.04	1995-1996

3. Các đề tài, dự án, nhiệm vụ khác đã chủ trì hoặc tham gia

Tên đề tài, dự án, nhiệm vụ khác đã chủ trì	Thời gian	Thuộc Chương trình	Tình trạng đề tài
Xây dựng phương án triển khai dịch vụ Multimedia	1998	Đề tài cấp Tổng công ty	Đã nghiệm thu
Tiêu chuẩn giao diện V5.1 và V5.2 giữa tổng đài nội hạt và mạng truy nhập	1998	Đề tài cấp Bộ	Đã nghiệm thu

Thiết kế mạng đường trục NGN	2001	Đề tài cấp Tổng công ty	Đã nghiệm thu
Thiết kế mạng truyền dẫn NGN	2003	Đề tài cấp Tổng công ty	Đã nghiệm thu
Thu thập, xử lý, giới thiệu tóm tắt các tài liệu của các tổ chức quốc tế về bưu chính viễn thông và CNTT	2007	Đề tài cấp Bộ	Đã nghiệm thu
Nghiên cứu phát triển phương pháp và công cụ định cỡ mạng phân phối nội dung, ứng dụng trong xây dựng hệ thống mạng thương mại điện tử tại Việt Nam	2006-2008	Đề tài nghiên cứu cơ bản	
<i>Tên đề tài, dự án, nhiệm vụ khác đã tham gia</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>
Nghiên cứu tiếp thu công nghệ tiên tiến để đầu nối và tổ chức khai thác thử nghiệm một cách an toàn và có hiệu quả các dịch vụ trên mạng Internet	1999-2000	KHCN.01.02B	Đã nghiệm thu
Thiết kế mạng truy nhập NGN	2003	Đề tài cấp Tổng công ty	Đã nghiệm thu
4. Các sách đã xuất bản			
<i>Tên</i>	<i>Thời gian</i>	<i>Nhà xuất bản</i>	
Các công nghệ viễn thông tiên tiến	1998	Nhà xuất bản Bưu điện	
Các hệ thống chuyển mạch trên mạng viễn thông	2002	Nhà xuất bản Bưu điện	
Công nghệ, giải pháp và triển khai mạng cung cấp dịch vụ	2004	Nhà xuất bản Bưu điện	