

LÝ LỊCH KHOA HỌC

THÔNG TIN CÁ NHÂN

Họ và tên: Nguyễn Đăng Cường

Nghề nghiệp: Giảng viên

Ngày tháng năm sinh: 18th /10/1985

Giới tính: Nam

Dân tộc: Kinh

Nơi sinh: Phường Quang Trung, Thành phố Thái Nguyên, Tỉnh Thái Nguyên, Việt Nam

Hôn nhân: Đã có gia đình

Passport/CMTND: B6672069/ 090892668

Địa chỉ nhà: Số nhà 19A, tổ 25, phường Phan Đình Phùng, thành phố Thái Nguyên, tỉnh Thái Nguyên, Việt Nam

Số điện thoại: (+84) 983.311.655

Địa chỉ Email: nguyendangcuong@tuaf.edu.vn



QUÁ TRÌNH HỌC TẬP VÀ CÔNG TÁC

Nơi công tác/học tập	Chức vụ	Năm
Đại học Nông lâm Thái Nguyên, tỉnh Thái Nguyên	Đại học, chuyên ngành lâm nghiệp	2003-2007
Tung tâm CINADO, ISRAEL	Thực tập sinh theo chương trình của Agrostudied, Bộ nông nghiệp và phát triển nông thôn ISRAEL	2007 –2008
Đại học Nông lâm Thái Nguyên	Viên chức, giảng viên chính thức của trường Đại học Nông Lâm Thái Nguyên	2009 - nay
Đại học Nông lâm Thái Nguyên	Thạc sỹ, chuyên ngành lâm nghiệp	10/2009 – 10/2011
Greiswald university, Germany	Khóa học hè (Summer school) về sinh thái cảnh quan và bảo tồn thiên nhiên	8/2017
Đại học tổng hợp Hamburg, Đức	Tiến sỹ, Khoa học thiên nhiên (Quản lý tài nguyên rừng)	12/2014 – 10/2018

LĨNH VỰC NGHIÊN CỨU

Nghiên cứu về ứng dụng hệ thống thông tin địa lý trong quản lý tài nguyên rừng, thiết kế thí nghiệm trong lâm nghiệp, điều tra quy hoạch rừng, giảm thiểu mất rừng và suy thoái rừng (REDD+), và phân tích dữ liệu lâm nghiệp.

KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

Hiện nay tôi đang công tác được 12 năm tại Bộ môn Lâm sinh, khoa Lâm nghiệp, Đại học Nông lâm Thái Nguyên, Việt Nam. Tham gia làm các chương trình bảo tồn và phát triển của tổ chức VCF, PRCF, 3PAD, FORMIS...

MỘT SỐ DỰ ÁN VÀ NGHIÊN CỨU ĐÃ THAM GIA

Position	Tiêu đề	Cơ quan chủ trì	Năm
Tham gia	Nghiên cứu sự hữu ích của các loài thực vật rừng để làm rau, thuốc của người dân địa phương tại Bản Cắm, thôn Na Nam – Vườn Quốc gia Ba Bể tỉnh Bắc Kạn.	Đề tài cấp nhà nước	2008 – 2009
Tư vấn	Nghiên cứu để nâng cao sinh kế người dân và thành lập bản đồ hiện trạng sử dụng tài nguyên tại vườn Quốc gia Xuân Sơn tỉnh Phú Thọ.	VCF	2009
Người tham gia	Nghiên cứu khả năng tích lũy các bon tại huyện Định Hóa tỉnh Thái Nguyên.	Đại Học Hamburg, Đức.	3/2010 – 1/2011
Người nghiên cứu	Ứng dụng công nghệ thông tin xây dựng bản đồ hiện trạng rừng năm 2010 tại xã Quy Kỳ huyện Định Hóa tỉnh Thái Nguyên sử dụng ảnh Spot 5	Đại học Thái Nguyên	2010 – 2011)
Người nghiên cứu	Ứng dụng công nghệ thông tin trong đánh giá biến động rừng tại xã Quy Kỳ huyện Định Hóa tỉnh Thái Nguyên.	Đại học Nông lâm Thái Nguyên	9/2010 – 9/2011
Người nghiên cứu	Nghiên cứu phân cấp đầu nguồn trên địa bàn huyện chợ mới tỉnh Bắc Kạn	Đại học Thái Nguyên	2010 – 2012
Tư vấn	Nghiên cứu vật hậu học cho một số loài cây làm thức ăn chính tại Khu bảo tồn Vườn Csaovít – huyện Trùng Khánh – Tỉnh Cao Bằng	PRCF	
Tư vấn	Nghiên cứu để nâng cao sinh kế người dân và thành lập bản đồ hiện trạng sử dụng tài nguyên tại Khu bảo tồn thiên nhiên Pù Luông năm.	VCF	2012
Người nghiên cứu	Nghiên cứu phân cấp rừng phòng hộ đầu nguồn trên địa bàn huyện Chợ Mới, tỉnh Bắc Kạn	Cấp Bộ	2011-2012
Tư vấn	Đề án mở rộng khu bảo tồn Nam Xuân Lạc – huyện Chợ Đồn – tỉnh Bắc Kạn	Ủy ban nhân dân, Chi cục kiểm lâm tỉnh	2013

		Bắc Kạn	
Người nghiên cứu	Dự án Lập Quy hoạch bảo tồn đa dạng sinh học của tỉnh Quảng Ninh đến năm 2020, định hướng đến năm 2030”	Sở Tài Nguyên Môi trường tỉnh Quảng Ninh	2015-2016
Tư vấn	Phát triển tài liệu/ sổ tay phục vụ đào tạo, tập huấn về ứng dụng công nghệ thông tin trong theo dõi, giám sát và đánh giá Chương trình mục tiêu phát triển Lâm nghiệp bền vững giai đoạn 2016-2020”	Tổng Cục Lâm nghiệp	2018
Tư vấn	Tiêu giáo viên chương trình cập nhật diễn biến tài nguyên rừng (FORMIS II)	Tổng Cục Lâm nghiệp	2018
Tư Vấn	Xây dựng phương án quy hoạch chi tiết khu trải nghiệm giáo dục Thái Hưng thuộc khu vực Hồ Núi Cốc – thành phố Thái Nguyên	Doanh nghiệp Thái Hưng	2019
Giáo viên đào tạo	Chương trình cập nhật diễn biến tài nguyên rừng cho 11 tỉnh và 4 kiểm lâm vùng (FRMS)	Tổng Cục Lâm nghiệp	2019
Tư vấn	Xây dựng phần mềm online (WebGIS) quản lý cơ sở dữ liệu phân bố cây quý hiếm tại khu bảo tồn Đồng Sơn – Kỳ Thượng, tỉnh Quảng Ninh	Đồng Sơn – Kỳ Thượng, tỉnh Quảng Ninh	2020
Chủ trì	Đánh giá tính tổn thương của khu bảo tồn để phục hồi cảnh quan rừng và giảm thiểu biến đổi khí hậu tại Khu bảo tồn Thần Sa – Phụng Hoàng, Thái Nguyên, 2020, tài trợ bởi Quỹ nghiên cứu khoa học quốc tế (IFS)	Quỹ nghiên cứu khoa học quốc tế (IFS)	2020 - 2021
Chủ trì	Xây dựng cơ sở dữ liệu và bản đồ phân bố cho loài Sến Mật tại Khu bảo tồn Thần Sa – Phụng Hoàng, tỉnh Thái Nguyên	Quỹ phát động bảo tồn cây nguy cấp toàn cầu (GTC)	2020-2021

BÀI BÁO

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	Ứng dụng công nghệ thông tin địa lý đánh giá biến động rừng tại xã Quy Kỳ, Định Hóa, Thái Nguyên	Nguyễn Đăng Cường, Trần Quốc Hưng	Tạp chí Khoa học và Công nghệ- Đại học Thái Nguyên	2012
2	Nghiên cứu phân cấp đầu nguồn trên địa bàn huyện chợ mới tỉnh Bắc Kạn	Nguyễn Thị Thu Hoàn, Nguyễn Đăng Cường...	Tạp chí Khoa học và Công nghệ- Đại học Thái Nguyên	2012

3	Xây dựng cơ sở dữ liệu chi trả dịch vụ môi trường rừng bằng bản đồ trữ lượng các bon cây tầng cao trên các trạng thái rừng tại xã Thanh Bình – huyện Chợ Mới – tỉnh Bắc Kạn	Đồng tác giả	Tạp chí Khoa học và Công nghệ- Đại học Thái Nguyên	2014
4	Một số đặc điểm cấu trúc và đa dạng loài cây gỗ của rừng lá rộng thường xanh tại Vườn Quốc gia Ba Bể	Cao Thị Thu Hiền, Bùi Mạnh hưng, Nguyễn Đăng Cường , Nguyễn Văn Bích	Tạp chí Khoa học và công nghệ Lâm nghiệp, Đại học Lâm nghiệp Việt Nam	2019
5	Xác định tuổi khai thác tối ưu cho rừng trồng Keo tai tượng tại tỉnh Thái Nguyên	Nguyễn Đăng Cường , Cao Thị Thu Hiền, Bùi Mạnh Hưng, Nguyễn Văn Bích	Tạp chí khoa học Lâm nghiệp, Viện Khoa học Lâm nghiệp Việt Nam	2019
6	. Facilitating objective forest land use decisions by site classification and tree growth modelling: a case study from Vietnam.	Cuong Dang Nguyen , Mues Volker and Köhl Michael	iForest - Biogeosciences and Forestry Journal	2019
7	Xác định tuổi khai thác tối ưu cho rừng trồng Keo tai tượng chu kỳ 50 năm tại thành phố Thái Nguyên	Nguyễn Đăng Cường , Phạm Đức Chính, Lục Văn Cường, Nguyễn Thanh Tiến	Nông nghiệp và PTNT, tháng 11	2019
8	Tính Đa dạng hệ thực vật bậc cao có mạch tỉnh Quảng Ninh	Nguyễn Thi Thoa, Lê Văn Phúc, Vũ Văn Thông, Nguyễn Đăng Cường	Nông nghiệp và PTNT, tháng 11	2019

9	Đặc điểm sinh trưởng và sinh khối rừng Keo tai tượng 7 tuổi tại Yên Bái	Nguyễn Văn Bích, Nguyễn Đăng Cường , Cao Thị Thu Hiền, Bùi Mạnh Hưng	Tạp chí khoa học Lâm nghiệp, Viện Khoa học Lâm nghiệp Việt Nam	2020
10	Thinning scenarios to reconcile biodiversity conservation and socioeconomic co-benefits in protected forest of Vietnam: Effects on habitat value and timber yield	Gianluca Segalina, Cuong Nguyen Dang, Rosario Sierra-de-Grado	Asian Journal of Forestry, 6	2020
11	Xác định tuổi khai thác tối ưu cho rừng trồng Quế tại huyện Bảo Yên, tỉnh Lào Cai	Nguyễn Đăng Cường , Phan Hữu Hiền, Nguyễn Văn Bích, Cao Thị Thu Hiền	Tạp chí Khoa học và công nghệ Lâm nghiệp, Đại học Lâm nghiệp Việt Nam	2020
12	Land Use Spatial Optimization for Sustainable Wood Utilization at the Regional Level: A Case Study from Vietnam	Nguyen Dang Cuong , Köhl Michael; Mues Volker	Forests 2021, 12(2), 245; https://doi.org/10.3390/f12020245	2021
13	Trữ lượng các bon trên mặt đất của rừng trồng Keo tai tượng (Acacia Mangium) tại thành phố Thái Nguyên	Do Hoang Chung, Nguyen Dang Cuong, Tran Trong Bang	Journal of Agriculture and rural development 12/2, pp. 98-105 (In Vietnamese).	2021
14	Sử dụng ảnh Sentinel 2 và Google Earth Engine để đánh giá biến động diện tích rừng phòng hộ và đặc dụng tại huyện Võ Nhai, tỉnh Thái Nguyên	Nguyễn Đăng Cường, Phạm Đức Chính, Nguyễn Văn Bích	Tạp chí Khoa học Lâm nghiệp, số 1 -2022	2022

15	Vulnerabilty assessment of protected area to forest landscape restoration and climate change mitigation	Nguyễn Đăng Cường, Phạm Chính, Trương Thị Ánh Tuyết	Ecology, Environment and Conservation, 8	2022
----	---	---	--	------

NGOẠI NGỮ

Chứng chỉ IELTS

Tiếng anh – sử dụng thường xuyên

TIN HỌC

Sử dụng tốt các phần mềm máy tính, đặc biệt các phần mềm chuyên ngành liên quan đến GIS (ArcGIS, QGIS, Mapinfo) và viễn thám (ENVI, eCognition), thống kê SPSS và R.

Tôi xin khẳng định những gì trong lý lịch khoa học của tôi là hoàn toàn đúng.

Tôi xin chịu mọi trách nhiệm về những thông tin trong bản lý lịch.

Thái Nguyên, ngày 4 tháng 5 năm 2022

Xác nhận của cơ quan

Người viết

Nguyễn Đăng Cường