



TRƯỜNG ĐẠI HỌC
TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG HÀ NỘI
PHÂN HIỆU TRƯỜNG ĐẠI HỌC TÀI
NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG HÀ NỘI
TẠI TỈNH THANH HOÁ



LÝ LỊCH KHOA HỌC

1. Thông tin cá nhân	
Họ và tên	Trần Thanh Sơn
Ngày, tháng, năm sinh	20/11/1985
Giới tính	Nam
Nơi sinh	Thành phố Thanh Hóa, Tỉnh Thanh Hóa
Địa chỉ liên lạc	Số nhà 10/8/30 Nguyễn Phục – Phố Vệ Yên 1 – P. Quảng Thắng - Thành phố Thanh Hóa, Tỉnh Thanh Hóa
Điện thoại cơ quan	
Điện thoại di động	0947137966
Email	tson.ph@hunre.edu.vn
Học vị	Tiến sĩ
Năm, nơi công nhận học vị	2020, Trường Đại học Mở Quốc Gia – Xanh Petecbua – Liên Bang Nga
Học hàm	
Năm phong hàm	
Chức danh nghề nghiệp	Giảng viên
Chức vụ và đơn vị công tác	Trưởng bộ môn Trắc địa, Khoa Trắc địa, Bản đồ và Thông tin địa lý, Phân hiệu ĐH TNMT Hà Nội tại Thanh Hóa

2. Trình độ học vấn			
2.1. Quá trình đào tạo			
Năm tốt nghiệp	Bậc đào tạo	Ngành (chuyên ngành) đào tạo	Cơ sở đào tạo (ghi rõ tên và quốc gia)
2009	Đại học	Trắc địa	Trường Đại học Mở - Địa Chất Hà Nội
2011	Cao học	Trắc địa	Trường Đại học Mở - Địa Chất Hà Nội
2020	Tiến sĩ	Trắc địa	2020, Trường Đại học Mở Quốc Gia – Xanh Petecbua – Liên Bang Nga

2.2. Tên luận án tiến sĩ (nếu đã bảo vệ)	Tiếng Nga <i>Создание опорной геодезической сети при изысканиях и строительстве с использованием спутниковой технологии определения топоцентрических координат</i>
	Tiếng Việt <i>Xây dựng mạng lưới khống chế trong khảo sát và xây dựng bằng công nghệ định vị vệ tinh trên cơ sở tọa độ địa diện chân trời</i>

2.3. Các khóa đào tạo ngắn hạn (nếu có)

Thời gian	Nội dung đào tạo	Đơn vị đào tạo
Từ 01/2010 đến 03/2010	Nghiệp vụ sư phạm bậc II	Trường ĐHSP Hà Nội
Từ 02/2010 đến 03/2010	Triết học nâng cao	Trường ĐHSP Hà Nội
6/2018	Ứng dụng công nghệ tin học cơ bản	Trường ĐH Tài nguyên & Môi trường Hà Nội
01/6-12/07/2019	Bồi dưỡng giảng viên chính	Đại học Quốc gia Hà Nội
5/2021 – 12/2022	Trung cấp Lý luận chính trị	Trường Chính trị tỉnh Thanh Hóa

2.4. Trình độ ngoại ngữ

Ngoại ngữ	Trình độ, mức độ sử dụng
Tiếng Anh	B2, sử dụng không thường xuyên
Tiếng Nga	C, Đọc, viết

3. Quá trình công tác

Từ năm..đến năm	Nơi công tác	Vị trí công tác
Từ 02/2011 đến 10/2015	Giảng viên giảng dạy tại khoa Trắc địa - Bản đồ trường Cao đẳng Tài nguyên và Môi trường miền Trung	Giảng viên
Từ 11/2015 đến 9/2020	Làm nghiên cứu sinh tại trường Đại học Mỏ Quốc gia Xanh Petecbua – LB Nga	Nghiên cứu sinh
Từ 10/2020 đến 15/4/2021	Giảng viên giảng dạy tại khoa Trắc địa - Bản đồ và Thông tin địa lý – Phân hiệu trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội tại tỉnh Thanh hóa	Giảng viên
Từ 16/4/2021 nay	Trưởng bộ môn Trắc địa, khoa Trắc địa - Bản đồ và Thông tin địa lý, Phân hiệu trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội tại tỉnh Thanh hóa	Trưởng bộ môn

4. Nghiên cứu khoa học				
4.1. Lĩnh vực nghiên cứu				
Hướng nghiên cứu chính		<ul style="list-style-type: none"> - Ứng dụng của hệ thống vệ tinh dẫn đường toàn cầu trong xây dựng hệ tọa độ quốc gia - Nghiên cứu ứng dụng mô hình trọng trường Trái Đất trong điều kiện của Việt Nam. - Nghiên cứu ứng dụng ảnh viễn thám và hệ thống thông tin địa lý trong quản lý và giám sát tài nguyên và môi trường. - Trắc địa ứng dụng 		
Chuyên ngành nghiên cứu		Trắc địa cao cấp Trắc địa ứng dụng		
4.2. Các công trình khoa học đã công bố				
4.2.1. Sách chuyên khảo, sách tham khảo, giáo trình, sách hướng dẫn...				
TT	Tên sách	Mức độ tham gia (là chủ biên, là đồng tác giả, tham gia viết một phần)	Năm xuất bản	Nơi xuất bản
1	Phương pháp luận và phương pháp nghiên cứu khoa học bậc đại học - một số nội dung cơ bản (sách chuyên khảo)	Chủ biên	2022	Nxb Khoa học và kỹ thuật
4.2.2. Các bài báo đăng trên tạp chí khoa học trong nước				
TT	Tên bài báo	Năm công bố	Tên, số tạp chí công bố, trang tạp chí	Mức độ tham gia (là tác giả/đồng tác giả)
1 (Tiếng Nga)	Методика определения нормальных высот по данным спутниковых определений с учётом уклонений отвесной линии	2018	Геодезия и картография. – 2018. – Т. 79. № 7. – С. 2–10. DOI: 10.22389/0016-7126-2018-937-7-2-10	Tác giả chính <i>M.G. Mustafin, Thanh Son Tran</i>
2 (Tiếng Nga)	Использование топоцентрической прямоугольной системы координат при решении инженерно-геодезических задач	2018	Вестник Сибирского государственного университета геосистем и технологий. – 2018. – Т. 23. № 3. – С. 61–73.	Tác giả chính <i>M.G. Mustafin, Thanh Son Tran</i>
3 (Tiếng Nga)	Анализ влияния кривизны Земли на результаты спутниковых и	2018	Маркшейдерский вестник. – 2018. № 6. – С. 38–43.	Tác giả chính <i>Thanh Son Tran, A.A. Kuzin</i>

	традиционных измерений в топоцентрической системе координат			
4 (Tiếng Nga)	Алгоритм преобразования координат из геоцентрической системы в топоцентрическую и его применение в строительстве во Вьетнаме	2019	Вестник Сибирского государственного университета геосистем и технологий. – 2019. Т. 24. № 1. – С. 59–71. DOI: 10.33764/2411-1759-2019-24-1-59-71	Tác giả chính <i>Thanh Son Tran, A.A. Kuzin,</i>
5 (Tiếng Nga)	Методика передачи отметок на монтажные горизонты с применением спутниковой технологии измерений	2019	Геодезия и картография. – 2019. – Т. 80. – № 4. – С.2–8. DOI: 10.22389/0016-7126-2019-946-4-2-8	Tác giả chính <i>M.G. Mustafin, Thanh Son Tran</i>
6 (Tiếng Nga)	Совершенствование геодезического обеспечения в строительстве с учётом зон тектонических нарушений и применения топоцентрических координат	2019	Геодезия и картография. – 2019. – Т. 80. – № 11. – С.2–14. DOI: 10.22389/0016-7126-2019-953-11-2-14	Tác giả chính <i>M.G. Mustafin, Thanh Son Tran, Tran M. Hung</i>
7 (Tiếng Anh)	Development of a local quasigeoid model for Vietnam land area using the global EGM2008 model	2019	Journal of Physics: Conference Series (International Conference “Complex equipment of quality control laboratories”). – 2019. Volume 1384:012056. – 7 p. DOI: 10.1088/1742-6596/1384/1/012056.	Tác giả chính Thanh Son Tran, A.A. Kuzin, M.G. Mustafin
8 (Tiếng Anh)	Validation of the method of height transmission by laser tape measure in construction	2019	Journal of Physics: Conference Series (International Conference “Complex	Tác giả chính Thanh Son Tran, A.A. Kuzin, M.G. Mustafin

			equipment of quality control laboratories”). – 2019. Volume 1384:012057. – 6 p. DOI: 10.1088/1742-6596/1384/1/012057.	
9	Comprehensive impact assessment development of the Coal field Campha in Vietnam to the coastal territory	2020	IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 698 (2019) 055014 (CATPID-2019) DOI:10.1088/1757-899X/698/5/055014	Tác giả chính <i>M.G. Mustafin, Thanh Son Tran, Tran M. Hung</i>
10 (Tiếng Nga)	Комплексная оценка влияния разработки угольного месторождения камфа во Вьетнаме на прибрежную территорию	2021	Международный научно-исследовательский журнал - № 5 (107), Часть 2, Май, 2021, С. 58 – 64.	Tác giả
11 (Tiếng Anh)	Optimization of the engineering surveys geodetic coordinate frame based on the Mercator projection use	2021	E3S Web of Conferences 281, 05001 (2021) CATPID-2021 Part 1 DOI:10.1051/e3sconf/202128105001	Tác giả
12 (Tiếng Anh)	Creating a Local Quasigeoid Model for the Territory of Vietnam Using the Global Model EGM2008	2019	Atlantis Highlights in Material Sciences and Technology (AHMST), volume 1 - International Symposium "Engineering and Earth Sciences: Applied and Fundamental Research" (ISEES 2019) DOI: 10.2991/isees-19.2019.119	Tác giả chính Thanh Son Tran, A.A. Kuzin, M.G. Mustafin
13	Use of Satellite Positioning Technology Using Reference Stations to Create Large-Scale Topographic Plans for Quarries	2019	Atlantis Highlights in Material Sciences and Technology (AHMST), volume 1 - International Symposium "Engineering and Earth Sciences: Applied and Fundamental Research" (ISEES 2019) DOI: 10.2991/isees-	Tác giả chính Thanh Son Tran, A.A. Kuzin, M.G. Mustafin

19.2019.14				
14	Optimization of the engineering surveys geodetic coordinate frame based on the Mercator projection use	2021	E3S Web Conf. Volume 281, 2021 IV International Scientific Conference “Construction and Architecture: Theory and Practice of Innovative Development” (CATPID-2021 Part 1) DOI: https://doi.org/10.1051/e3sconf/202128105001	Tác giả
15	Geodetic monitoring of high-rise structures according to satellite determinations	2023	E3S Web Conf. Volume 392, 2023 II International Conference on Agriculture, Earth Remote Sensing and Environment (RSE-II-2023) DOI https://doi.org/10.1051/e3sconf/202339202041	Tác giả
16				

4.2.4. Các báo cáo hội nghị, hội thảo trong nước

Thời gian hội thảo	Tên báo cáo khoa học	Tên hội thảo	Mức độ tham gia (là tác giả/đồng tác giả)	Địa điểm tổ chức

4.4. Giải thưởng về nghiên cứu khoa học trong và ngoài nước

Năm	Hình thức và nội dung giải thưởng	Tổ chức trao tặng

4.5. Kinh nghiệm hướng dẫn nghiên cứu sinh (NCS), học viên cao học (HVCH)

Họ tên NCS/HVCH	Đề tài luận án/ luận văn	Cơ sở đào tạo	Thời gian đào tạo	Vai trò hướng dẫn

4.6. Những thông tin khác về nghiên cứu khoa học

Tham gia các tổ chức, hiệp 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...

Tên tổ chức	Vai trò tham gia

5. Giảng dạy

5.1. Chuyên ngành giảng dạy chính	Quản lý đất đai
5.2. Học phần có thể đảm nhiệm	Công nghệ Lidar; Định vị vệ tinh; Trắc địa công trình GT-TL; Trắc địa cao cấp đại cương; Trắc địa Lý thuyết; Ứng dụng viễn thám trong TĐ-BĐ...

Tôi cam đoan và chịu trách nhiệm về tính chính xác, trung thực của nội dung bản lý lịch khoa học, nếu sai tôi xin chịu trách nhiệm trước pháp luật.

GIÁM ĐỐC
(Ký, đóng dấu)

Trần Xuân Biên

Thanh Hoá, ngày tháng năm 2023
NGƯỜI KHAI
(Ký, ghi rõ học hàm, học vị, họ và tên)



Trần Thanh Sơn