

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

LÝ LỊCH KHOA HỌC

(Dành cho ứng viên/thành viên các Hội đồng Giáo sư)



1. Thông tin chung

- Họ và tên: LÊ TRUNG CHƠN
- Năm sinh: 1969
- Giới tính: Nam
- Trình độ đào tạo (TS, TSKH) (năm, nơi cấp bằng): Tiến sĩ, 1997, Trường Đại học Trắc địa Bản đồ Moskva, Liên bang Nga

- Chức danh Giáo sư hoặc Phó giáo sư (năm, nơi bổ nhiệm): Phó giáo sư, 2015, Trường Đại học Bách Khoa – ĐHQG TP.HCM
- Ngành, chuyên ngành khoa học: Khoa học Trái đất, Địa không gian
- Chức vụ và đơn vị công tác hiện tại (hoặc đã nghỉ hưu từ năm): Phó Viện trưởng phụ trách, Viện Nghiên cứu phát triển bền vững, Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TP.HCM
- Chức vụ cao nhất đã qua: Trưởng phòng
- Thành viên Hội đồng Giáo sư cơ sở (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, cơ sở đào tạo): 2024, Hội đồng Giáo sư cơ sở Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TP.HCM

2. Thành tích hoạt động đào tạo và nghiên cứu (thuộc chuyên ngành đang hoạt động)

2.1. Sách chuyên khảo, giáo trình

- Tổng số sách đã chủ biên: ...0..... sách chuyên khảo; 01 giáo trình.
- Danh mục sách chuyên khảo, giáo trình trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất (tên tác giả, tên sách, nhà xuất bản, năm xuất bản, mã số ISBN, chỉ số trích dẫn).

2.2. Các bài báo khoa học được công bố trên các tạp chí khoa học

- Tổng số đã công bố: 28 bài báo tạp chí trong nước; 10 bài báo tạp chí quốc tế.
 - Danh mục bài báo khoa học công bố trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất (tên tác giả, tên công trình, tên tạp chí, năm công bố, chỉ số IF và chỉ số trích dẫn - nếu có):
- Trong nước:

1. Ho Tong Minh Dinh, Huynh Quyen, Bui Trong Vinh, Tran Van Hung, Le Trung Chon* Measuring land subsidence in Tra Vinh by SARinterferometry Sentinel-1. VNJ. Hydrometeorol.2022, 11, 36-42; doi:10.36335/VNJHM.2022(11).36-42
2. Trần Ngọc Huyền Trang, Trần Thị Kim Oanh, Lê Trung Chon. Kết hợp thiết bị bay không người lái (UAV) và GIS xây dựng dữ liệu phục vụ quản lý cây xanh đô thị. Tạp chí Khí tượng Thủy văn 2022, EME4, 139-148; doi:10.36335/VNJHM.2022(EME4).139-148
3. Nguyễn Thị Tường Vi, Dương Thị Thúy Nga, Nguyễn Văn Kiên, Phạm Minh Khan, Nguyễn Duy Thanh, Lê Trung Chon. Ảnh hưởng của việc nghiên cứu đa ngành, hợp tác nghiên cứu và tài liệu tham khảo lên chỉ số trích dẫn bài báo thuộc tạp chí ngành Khoa học trái đất. Tạp chí Khí tượng Thủy văn 2022, EME4, 279-286; doi:10.36335/VNJHM.2022(EME4).279-286
4. Khuu Minh Cảnh, Bùi Hồng Sơn, Lê Trung Chon. Ứng dụng GIS đề xuất giải pháp xây dựng vùng nguy cơ dịch covid-19 tại Thành phố Thủ Đức. Tạp chí Khí tượng Thủy văn 2022, EME4, 382-388; doi:10.36335/VNJHM.2022(EME4).382-38
5. Bùi Hồng Sơn, Dương Thị Thúy Nga, Lê Trung Chon, Đồng Thị Bích Phương, Phạm Minh Khan. Dự báo khu vực lan truyền nhạy cảm Covid-19 dựa vào phương pháp hồi quy. Tạp chí Khí tượng Thủy văn 2022, EME14, 149-157; doi:10.36335/VNJHM.2022(EME14).149-15

- Quốc tế:

1. Le Trung Chon, Ho Tong Minh Dinh, Le Toan Thuy, Ngo Yen Nhi, Bui Hong Son, Bui Tran Vuong, Mapping ground motions by open-source persistent and distributed scatterers Sentinel-1 radar interferometry: Ho Chi Minh city case study, IEEE Explore, 8, 1632-1635, 2022
2. Le Trung Chon, Laura Egan Krauser, Forrest R. Stevens, Andrea E. Gaughan, Son V. Nghiem Pham Thi Mai Thy, Pham Tran Nhat Duy, Shedding Light on Agricultural Transitions, Dragon Fruit Cultivation, and Electrification in Southern Vietnam Using Mixed Methods, Annals of the American Association of Geographers, 108, 1139-1158, 2021
3. Dinh Ho Tong Minh, Yen-Nhi NGO, Thu Trang Lê, Trung Chon Le, Hong Son Bui, Quoc Viet Vuong, Thuy Le Toan. Quantifying Horizontal and Vertical Movements in Ho Chi Minh City by Sentinel-1 Radar Interferometry. December 2020. DOI:10.20944/preprints202012.0382.v1
4. Cuong Nguyen, Minh Nguyen, Duc Quang Nguyen, Thinh Tien Nguyen, Khuong Nguyen An, Chon Le, Tho T. Quan. BeCaked+: An Explainable AI Model to Forecast Delta-Spreading Covid-19 Situations for Ho Chi Minh City. 2022. DOI:10.1007/978-3-031-14054-9_6
5. An integrated Remote Sensing model in the in the Cần Giờ Mangrove Biosphere Reserve (Vietnam) to estimate Ecosystem Services. AGU Fall Meeting 2022 Dec. 2022. 2022AGUFMGC36E..06V

2.3. Các nhiệm vụ khoa học và công nghệ (chương trình và đề tài tương đương cấp Bộ trở lên)

a) Tổng số chương trình, đề tài đã chủ trì/chủ nhiệm: 0 cấp Nhà nước; 1 cấp Bộ và tương đương.

b) Danh mục đề tài tham gia đã được nghiệm thu trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất (*tên đề tài, mã số, thời gian thực hiện, cấp quản lý đề tài, trách nhiệm tham gia trong đề tài*):

.....

2.4. Công trình khoa học khác (nếu có)

a) Tổng số công trình khoa học khác:

- Tổng số có: sáng chế, giải pháp hữu ích
- Tổng số có: tác phẩm nghệ thuật
- Tổng số có: thành tích huấn luyện, thi đấu

b) Danh mục bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích, tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu trong 5 năm trở lại đây (*tên tác giả, tên công trình, số hiệu văn bằng, tên cơ quan cấp*):

.....

2.5. Hướng dẫn nghiên cứu sinh (NCS) đã có quyết định cấp bằng tiến sĩ

a) Tổng số: 0 NCS đã hướng dẫn chính

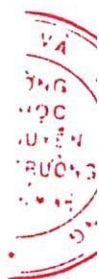
b) Danh sách NCS hướng dẫn thành công trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất (*Họ và tên NCS, đề tài luận án, cơ sở đào tạo, năm bảo vệ thành công, vai trò hướng dẫn*):

.....

3. Các thông tin khác

3.1. Danh mục các công trình khoa học chính trong cả quá trình (Bài báo khoa học, sách chuyên khảo, giáo trình, sáng chế, giải pháp hữu ích, tác phẩm nghệ thuật thành tích huấn luyện, thi đấu...; khi liệt kê công trình, có thể thêm chú dẫn về phân loại tạp chí, thông tin trích dẫn...):

- [1]Ngoc Thai Ba, Chon Le Trung, Viet Phan Nguyen. UAV Application in Creating 1:2000 Topographic Maps for Wind Power Projects in Ha Tinh Province, Vietnam. European Journal of Science, Innovation and Technology (ISSN 2786-4936) 3(6), 132-146, 2023
- [2].Le Trung Chon, Ho Tong Minh Dinh, Le Toan Thuy, Ngo Yen Nhi, Bui Hong Son, Bui Tran Vuong, Mapping ground motions by open-source persistent and distributed scatterers Sentinel-1 radar interferometry: Ho Chi Minh city case study, IEEE Explore, 8, 1632-1635, 2022
- [3].Le Trung Chon, Laura Egan Krauser, Forrest R. Stevens, Andrea E. Gaughan, Son V. Nghiem Pham Thi Mai Thy, Pham Tran Nhat Duy, Shedding Light on Agricultural Transitions, Dragon Fruit Cultivation, and Electrification in Southern Vietnam Using Mixed Methods, Annals of the American Association of Geographers, 108, 1139-1158 , 2021



- [4].Dinh Ho Tong Minh , Yen-Nhi NGO , Thu Trang Lê , Trung Chon Le , Hong Son Bui , Quoc Viet Vuong , Thuy Le Toan. Quantifying Horizontal and Vertical Movements in Ho Chi Minh City by Sentinel-1 Radar Interferometry. December 2020. DOI:10.20944/preprints202012.0382.v1
- [5].Cuong Nguyen, Minh Nguyen, Duc Quang Nguyen, Thinh Tien Nguyen, Khuong Nguyen An, Chon Le, Tho T. Quan. BeCaked+: An Explainable AI Model to Forecast Delta-Spreading Covid-19 Situations for Ho Chi Minh City. 2022. DOI:10.1007/978-3-031-14054-9_6
- [6].An integrated Remote Sensing model in the in the Càn Giò Mangrove Biosphere Reserve (Vietnam) to estimate Ecosystem Services. AGU Fall Meeting 2022 Dec. 2022. 2022AGUFMGC36E..06V
- [7]Lê Trung Chon, Boiko E. G., Lê Văn Hưng, Arkhangelskaia L. Yu, Исследование методов определение нормальных высот в геодезических сетях с использованием спутниковой системы GPS, Известия вузов «Геодезия и аэрофотосъемка», 1, 3-12, 1997
- [8]Lê Trung Chon, Nguyễn Ngọc Lâu, Boiko E. G., Lê Văn Hưng, Определение параметров оптимального эллипсоида на территории Вьетнама по данным геоида WGS-84 , Известия вузов «Геодезия и аэрофотосъемка», 5,6, 75-80, 1996
- [9]Lê Trung Chon, Характеристики геоида на территории Вьетнама, Известия вузов «Геодезия и аэрофотосъемка», 5,6, 69-74, 1996
- [10]Khuu Minh Canh, Tran Van Hoai, Le Trung Chon, Using nested interval tree to modeling single flow accumulation model for changing flow direction problem, International Symposium on Geoinformatics for Spatial Infrastructure Development in Earth and Allied Sciences 2018, 2018, Càn Thơ - Việt Nam ISBN978-604-965-115-1
- [11]Le Van Trung, Le Trung Chon, Nguyen Huu Nhat, UAV application for updating cadastral map in Ho Chi Minh City, International Symposium on Geoinformatics for Spatial Infrastructure Development in Earth and Allied Sciences 2018, 2018, Càn Thơ - Việt Nam
- [12]Khuu Minh Canh, Tran Van Hoai, Le Trung Chon, Using cell formation for establishing the groups of sub-flow trees in reducing single flow accumulation problem, International Symposium on Geoinformatics for Spatial Infrastructure Development in Earth and Allied Sciences 2018, 2018, Càn Thơ - Việt Nam
- [13]Hoang Van Dang, Le Trung Chon, GINS - an application for real-time geographic information sharing, International Symposium on Geoinformatics for Spatial Infrastructure Development in Earth and Allied Sciences 2018, 2018, Càn Thơ - Việt Nam
- [14]Khuu Minh Cảnh, Nguyễn Ngọc Minh Tiến, Lê Trung Chon, Building information system for alerting traffic accident in Ho Chi Minh City , Geoinformatics for Natural Resources, Hazards and Sustainability (GIS IDEAS 2016), 2016, Hà Nội - Việt Nam

- [15] Khuru Minh Cảnh, Nguyễn Châu Dạ Thảo, Lê Trung Chon, LiDAR data reduction for preparing map data at 1:2000 scale. A case study in Ho Chi Minh City , Geoinformatics for Natural Resources, Hazards and Sustainability (GIS IDEAS 2016), 2016, Hà Nội - Việt Nam
- [16] Lê Trung Chon, Nguyễn Tấn Lực, Lê Văn Trung, Nguyễn Hữu Nhật, Improvement of the horizontal precision for images captured Unmanned Aerial Vehicles (UAV) , Geoinformatics for Natural Resources, Hazards and Sustainability (GIS IDEAS 2016), 2016, Hà Nội - Việt Nam
- [17] Khuu Minh Canh, Le Trung Chon, Propose the 3D and temporal GIS for detecting moving objects with Raspberry Pi moving client base in urban. Study case in HoChiMinh City, Vietnam, GeoInformatics for Spatial-Infrastructure Development in Earth & Allied Sciences (GIS-IDEAS) 2014, 2014, Da Nang - Việt Nam
- [18] Khuu Minh Canh, Le Trung Chon, Building the 4D GIS for the trend of housing building by mining the construction data in District 5, HoChiMinh City, Vietnam, GeoInformatics for Spatial-Infrastructure Development in Earth & Allied Sciences (GIS-IDEAS) 2014, 2014, Da Nang - Việt Nam
- [19] Khuu Minh Canh, Le Trung Chon, QUALITATIVE THE SEMATIC FACTORS ON MAP FOR SIMILARITY SPATIAL SEARCHING BASED ON SPATIAL DESCRIPTION, International Symposium on Geoinformatics for Spatial Infrastructure Development in Earth and Allied Sciences 2012 (GIS-IDEAS 2012), 2012, HCMC - Việt Nam
- [20] Nguyen Huu Duc, Le Trung Chon, OPEN SOURCE SOFTWARES IN BUILDING WEBGIS OF BUS INFORMATION SYSTEM, International Symposium on Geoinformatics for Spatial Infrastructure Development in Earth and Allied Sciences 2012 (GIS-IDEAS 2012), 2012, HCMC - Việt Nam
- [21] Ho Nguyen Cuc Phuong, Tran Van Hung, Huynh Thai Duy Phuong, Khuu Minh Canh, Le Trung Chon, ESTABLISHING THE SPATIAL OPTIMAL MODEL TO IMPACT THE CLIMATE CHANGES BY DESIGN OF EXPERIMENT, International Symposium on Geoinformatics for Spatial Infrastructure Development in Earth and Allied Sciences 2012 (GIS-IDEAS 2012), 2012, HCMC - Việt Nam
- [22] Le Trung Chon, Prospecting fitness of VN-2000 datum to EGM2008, Phát triển Khoa học và Công nghệ, M1, , 2015
- [23] Lê Trung Chon, Khuru Minh Cảnh, Đề xuất mô hình GIS 4D dự báo xu hướng xây dựng nhà ở tại đô thị. Áp dụng cho Quận 5 thành phố Hồ Chí Minh, Phát triển Khoa học và Công nghệ, K3, 111-118, 2015.
- [24] Lê Trung Chon, Khuru Minh Cảnh, Nghiên cứu đề xuất hệ hỗ trợ ra quyết định không gian cho thoát nước đô thị bằng giải pháp công trình, Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn, 5, 126 - 130, 2015

[25] Khuru Minh Cảnh, Trần Văn Hoài, Lê Trung Chon, Đề xuất thuật toán giảm tích lũy dòng chảy ứng dụng trong công tác giảm ngập, Phát triển Khoa học và Công nghệ, K2, , 2015.

[26] Trịnh Đình Vũ, Lê Trung Chon, Một số kết quả thực nghiệm của hệ thống định vị GPS RTK sử dụng mạng lưới viễn thông di động 3G và internet , Phát triển Khoa học và Công nghệ, K2, , 2015.

[27] Nguyen Huu Nhat, Dao Minh Tam, Le Van Trung, Le Trung Chon, Using Unmanned Aerial Vehicles (UAV) for mornitoring construction progress of Ho Chi Minh City urban railway project, Phát triển Khoa học và Công nghệ , K3, 103-110, 2015.

[28] Khuru Minh Cảnh, Trần Văn Tấn, Lê Trung Chon, Ứng dụng GIS theo thời gian trong công tác hỗ trợ quyết định tăng cường bố trí nguồn lực chữa cháy tại thành phố Hồ Chí Minh, Phát triển Khoa học và Công nghệ, K4, , 2014.

[29] Trương Chí Quang, Lê Trung Chon, Võ Quang Minh, Phương pháp chuyển đổi tọa độ bản đồ từ hệ quy chiếu INDIAN 1960 sang VN 2000, Tạp chí khoa học Trường Đại học Cần Thơ, 14, 288-293, 2010.

[30] Lê Trung Chon, Khảo sát ảnh hưởng của góc xoay đến độ chính xác chuyển đổi tọa độ, Khoa học & Công nghệ các trường Đại học Kỹ thuật, 58, 62-70, 2007 .

[31] Lê Trung Chon. Trắc địa biển, NXB Đại học Quốc gia TP.HCM, 2003

3.2. Giải thưởng về nghiên cứu khoa học trong và ngoài nước (nếu có): không có

3.3. Các thông tin về chỉ số định danh ORCID, hồ sơ Google scholar, H-index, số lượt trích dẫn (nếu có):

.....
3.4. Ngoại ngữ

- Ngoại ngữ thành thạo phục vụ công tác chuyên môn: Nga văn – bậc C1 (theo khung 6 bậc), Anh văn -bậc B2

- Mức độ giao tiếp bằng tiếng Anh: Khá

Tôi xin cam đoan những điều khai trên là đúng sự thật, nếu sai tôi xin hoàn toàn chịu trách nhiệm trước pháp luật.

TP.HCM, ngày 05 tháng 5 năm 2024

NGƯỜI KHAI



Lê Trung Chon