

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC VINH

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



LÍ LỊCH KHOA HỌC

1. Thông tin cá nhân

Họ và tên	TRỊNH NGỌC HOÀNG	Ngày sinh	6/4/1980
Chức danh khoa học	Tiến sĩ	Giới tính	Nam
Chức vụ hành chính	Trưởng Bộ môn	CMND	184328710
Tên phòng, ban, bộ môn	Công nghệ kỹ thuật ô tô		
Tên cơ quan công tác	Trường Đại học Vinh		
Địa chỉ cơ quan	Số 182 Lê Duẩn	Tỉnh/Thành phố	Tp. Vinh - Nghệ An
Điện thoại cố định		Di động	0964886709
Email	hoangtn.vinhuni@gmail.com	Fax	(0238)3855452
Số tài khoản	5100276729		
Mở tại ngân hàng	BIDV		
Tên chi nhánh NH	BIDV		

2. Quá trình đào tạo

TT	Thời gian	Tên cơ sở đào tạo	Chuyên ngành	Học vị
1	1998 - 2002	Trường Đại học Vinh	SP Vật lý	Đại học
2	2002 - 2005	Trường Đại học Vinh	Vật lý	Thạc sĩ
3	2009 - 2013	ĐH tổng hợp quốc gia Belarus	Vật lý	Tiến sĩ
4	12/2014 - 01/2015	Trường Đại học Vinh	QPAN	
5	04/2015 - 05/2015	Trường Đại học Vinh	Quản lý nhà nước	
6	10/2016 - 12/2016	Trường Đại học Vinh	Nghiệp vụ SP	Bồi dưỡng chuyên môn
7	07/2018 - 08/2019	Trường Chính trị tỉnh Nghệ An	Lý luận Chính trị - Hành chính	Trung cấp
8	11/2018 - 1/2021	Trường Đại học SPKT Vinh	Ô tô	Thạc sĩ

3. Quá trình công tác

TT	Thời gian	Cơ quan công tác	Địa chỉ và Điện thoại	Chức vụ
1	2005 - 2013	Khoa vật lý - Trường ĐH Vinh	TP Vinh - Nghệ An	Giảng viên, Bí thư LCD
2	2013 - 2017	Khoa Vật lý và công nghệ - Trường ĐH Vinh	TP Vinh - Nghệ An	Giảng viên, Trưởng BM, Trợ lý ĐT, Bí thư LCD
3	2017 - nay	Viện KT&CN - Trường ĐH Vinh	TP Vinh - Nghệ An	Giảng viên, Trưởng BM

4. Ngoại ngữ

TT	Loại chứng chỉ	Trình độ	Ngày cấp	Nơi cấp
----	----------------	----------	----------	---------

5. Kinh nghiệm và thành tích nghiên cứu

5.1. Hướng nghiên cứu chính theo đuổi trong 5 năm gần đây

5.2. Kết quả nghiên cứu đã được công bố hoặc đăng ký trong 5 năm gần nhất

TT	Tên đề tài/dự án	Cơ quan tài trợ kinh phí	Thời gian thực hiện	Vai trò
1	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá chương trình đào tạo ngành Công nghệ kỹ thuật ô tô theo tiếp cận CDIO		06/2021 - 05/2022	Chủ trì
2	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy, kiểm tra, đánh giá học phần Kỹ thuật điện, điện tử tiếp cận CDIO	Trường Đại học Vinh	01/2017 - 12/2017	Thành viên
3	Nghiên cứu đổi mới quy trình kiểm tra, đánh giá trong đào tạo theo hệ thống tín chỉ ở các cơ sở giáo dục đại học	Bộ Giáo dục và đào tạo	01/2016 - 12/2017	Chủ trì
4	NGHIÊN CỨU ĐỔI MỚI NỘI DUNG, PHƯƠNG PHÁP GIẢNG DẠY, KIỂM TRA, ĐÁNH GIÁ HỌC PHẦN VẬT LÝ ĐẠI CƯƠNG (KHỎI NGÀNH KỸ THUẬT VÀ CÔNG NGHỆ) TIẾP CẬN CDIO	Trường Đại học Vinh	01/2017 - 12/2017	Thành viên
5	NGHIÊN CỨU ĐỔI MỚI NỘI DUNG, PHƯƠNG PHÁP GIẢNG DẠY, KIỂM TRA, ĐÁNH GIÁ HỌC PHẦN VẬT LÝ ĐẠI CƯƠNG (NHÓM NGÀNH SƯ PHẠM TỰ NHIÊN) TIẾP CẬN CDIO	Trường Đại học Vinh	01/2017 - 12/2017	Thành viên

5.3. Kết quả nghiên cứu đã được công bố hoặc đăng ký

TT	Năm công bố	Tên công trình	Tên tạp chí NXB/Số, Tập, Trang đăng công trình	ISSN/ISBN	Minh chứng
1	2013	Tổng hợp các hạt nano oxit kẽm pha tạp với muối photphat đồng trong các mẫu xốp bằng cách bắn phá la	«Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов». – Тверь	2226-4442	Có

TT	Năm công bố	Tên công trình	Tên tạp chí NXB/Số, Tập, Trang đăng công trình	ISSN/ISBN	Minh chứng
2	2013	Xác định các nguyên tố đa vi lượng trong các mẫu sinh học bằng phương pháp phân tích phổ laser phát	VIII международной Биогеохимической Школы - Гродно	ISBN 978-5-905049-05	Có
3	2013	Nghiên cứu quá trình dịch chuyển xuyên tâm của các cation Ca, Mg và Al trong những giọt protein sấy	VIII международной Биогеохимической Школы - Гродно	ISBN 978-5-905049-05	Có
4	2014	Tổng hợp các hạt nano oxit kẽm pha tạp với muối photphat sắt và đồng trong các mẫu xốp bằng cách bắn	III ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ФОТОНИКЕ И ИНФОРМАЦИОННОЙ ОПТИКЕ	ISBN 978-5-7262-1904	Có
5	2014	Nghiên cứu ảnh hưởng của Kali photphat lên phân bố không gian của các cation Al trên các giọt protei	«Успехи синтеза и комплексообразования» Москва	ISBN 978-5-209-05765	Có
6	2014	Tổng hợp các hạt nano oxit sắt pha tạp với muối photphat bằng cách sử dụng chùm tia laser bắn phá các mẫu xốp	Liên Bang Nga (VI международной научно-технической конференции «Микро- и нанотехнологии в электронике». Нальчик. Россия.)	ISBN 978-5-93680-789	Có
7	2014	Tổng hợp các hạt nano oxit Nhôm pha tạp với muối Ca, Mg trong các mẫu xốp bằng cách kích ứng laser	Liên Bang Nga (VI международной научно-технической конференции «Микро- и нанотехнологии в электронике». Нальчик. Россия.)	ISBN 978-5-93680-789	Có
8	2014	Xác định hàm lượng Ca, Mg và Al trong các dịch sinh học bằng cách phân tích phổ phát xạ nguyên tử bởi máy quang phổ đa kênh nguồn laser	Tạp chí khoa học Đại học quốc gia Belarus (Вестник БГУ. Сер.1. 2014. № 1.)	1561-834X	Có
9	2014	Sử dụng phương pháp phổ laser phát xạ nguyên tử để xác định sự phân bố của Ca trong các mẫu máu và huyết tương, được sấy khô trên bề mặt cứng	Liên Bang Nga (VIII Международная научная конференция "Кинетика и механизм кристаллизации. Кристаллизация как форма	ISBN 978-5-85229-482	Có

TT	Năm công bố	Tên công trình	Tên tạp chí NXB/Số, Tập, Trang đăng công trình	ISSN/ISBN	Minh chứng
			самоорганизации вещества", 24 -27 июня 2014 г. Иваново)		
10	2014	Xác định sự phân bố của Ca trong các mẫu tủy của bệnh nhân viêm màng não, được sấy khô trên bề mặt cứng, bằng phương pháp phổ laser phát xạ nguyên tử	Bê-la-rút (Международная научно-техническая конференция «МЕДЭЛЕКТРОНИКА - 2014» СРЕДСТВА МЕДИЦИНСКОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ И НОВЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ. 10-11 декабря 2014 г. Минск.)	ISBN 985-444-	Có
11	2014	Sử dụng phương pháp phổ laser phát xạ nguyên tử để xác định sự phân bố của các nguyên tố đa lượng trong các mẫu máu của bệnh nhân viêm màng não, được sấy khô trên bề mặt cứng	Bê-la-rút (Международная научно-техническая конференция «МЕДЭЛЕКТРОНИКА - 2014» СРЕДСТВА МЕДИЦИНСКОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ И НОВЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ. 10-11 декабря 2014 г. Минск.)	ISBN 985-444-	Có
12	2015	Tổng hợp các hạt nano của oxit kẽm pha tạp với canxi và đồng từ orthophosphate	Материалы VII международной научно-технической конференции «Микро- и нанотехнологии в электронике». Нальчик. Россия. 1-6 июня 2015 г. – С.191-196.	978-5-93680-871-5	Có
13	2015	Tổng hợp nanoclusters oxit thiếc trộn với canxi và magiê từ muối trong các mẫu xốp trong quá trình kích hoạt hóa học laser.	Liên Bang Nga, VII международной научно-технической конференции «Микро- и нанотехнологии в электронике». Нальчик. Россия. 1-6 июня 2015 г. – С.200-202.	978-5-93680-871-5	Có

TT	Năm công bố	Tên công trình	Tên tạp chí NXB/Số, Tập, Trang đăng công trình	ISSN/ISBN	Minh chứng
14	2015	Sự phụ thuộc cường độ phát xạ của vạch phổ Ca II (393.366nm) vào năng lượng chùm laser kích thích	Thông tin Khoa học – Giáo dục, Trường Đại học Bạc Liêu. Số 18 năm 2015, trang 76 – 82.	2354-0893	Có
15	2015	Ảnh hưởng của thời gian trễ lên cường độ phát xạ vạch phổ Al I (396,152 nm) kích thích bởi chùm laser xung đôi	Tạp chí Khoa học Giáo dục Kỹ thuật, Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật – TP. Hồ Chí Minh, Số 33 năm 2015, trang 37 – 43.	1859-1272	Có
16	2015	Nghiên cứu tạo thành nitrit nhôm trong huyết tương với hiệu ứng xung laser đôi trên hợp kim nhôm D16T trong không khí	International Conference on Nonlinear optics and Novel materials, 31 November 2015, Vinh, Viet Nam.	2080-2242	Có
17	2016	Study of aluminum nitride formation in a plasma with effect of double laser pulses on D16T aluminum alloy in air	Photonics Letters of Poland, Vol 8, No 3 (2016), pp. 70-72.	2080-2242	Có
18	2016	Thực trạng kiểm tra, đánh giá trong đào tạo theo tín chỉ ở một số cơ sở giáo dục đại học	Tạp chí Thiết bị giáo dục, số đặc biệt, tháng 11 năm 2016, pp. 91-95.	1859-0810	Có
19	2017	Chẩn đoán tình trạng căng thẳng thần kinh - stress bằng phương pháp phổ laser phát xạ nguyên tử	Tạp chí Y học Thành phố Hồ Chí Minh, 2017, Tập 21, No. 5, tr.5-8. (ISSN 1859-1779)	1859-1779	Có
20	2017	Testing and evaluation of learning activities of students in the credit system of education at vinh university – vietnam	Scientific aspect, 2017, No. 3, Samara: Publishing house of "Aspect", pp. 57 - 66.	2226-5694	Có
21	2017	Quy trình xây dựng ngân hàng câu hỏi trắc nghiệm phục vụ kiểm tra, đánh giá trong đào tạo đại học theo hệ thống tín chỉ	Tạp chí Thiết bị giáo dục, Số 158, Kỳ 1 - tháng 12 năm 2017, tr.10-12,50.	1859-0810	Có
22	2018	Процессы при напылении тонких пленок чистого оксида цинка и легированного медью на поверхность стекла сдвоенными лазерными импульсами Материалы X международной научно-технической конференции «Микро- и нанотехнологии в электронике». Нальчик. Россия. 28 мая-2 июня 2018 г. – С.284-287.	X международной научно-технической конференции «Микро- и нанотехнологии в электронике»	978-5-93-681-091-6	Có
23	2018	Спектральные исследования процессов при напылении тонких пленок оксидов цинка легированных медью из латуни на поверхность стекла	МАТЕРИАЛЫ И СТРУКТУРЫ		Có

TT	Năm công bố	Tên công trình	Tên tạp chí NXB/Số, Tập, Trang đăng công trình	ISSN/ISBN	Minh chứng
		сдвоенными лазерными импульсами при атмосферном давлении воздуха. 10–12 октября 2018 года. – С.243-247	СОВРЕМЕННОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ		
24	2019	Синтез нанокластеров оксидов цинка и меди из растворов ортофосфатных солей при лазерной абляции пористых образцов. 2019, с.255-259	Микро- и нанотехнологии в электронике	978-5-93681-164-7	Có
25	2019	Процессы при напылении тонких пленок оксида олова на поверхность стекла сериями сдвоенных лазерных импульсов. 2019, с.251-254	Микро- и нанотехнологии в электронике	978-5-93681-164-7	Có
26	2019	Исследование влияния ионов металлов на транспортные функции альбумина методом ик спектроскопии	Девятая Международная научная конференция “ХИМИЧЕСКАЯ ТЕРМОДИНАМИКА И КИНЕТИКА”. Г.Тверь, 20 мая – 24 мая 2019 г		Có
27	2019	Spectral studies of the effect of defocusing on the formation of AlO and AlN in laser plasma under the influence of laser pulses on aluminum alloy D16T in the air	New Trends in Contemporary Optics, Vietnam, 2019		Có
28	2019	Giáo trình KỸ THUẬT ĐIỆN - ĐIỆN TỬ	NXB Đại Học Vinh	978-604-923-474-3	Có
29	2019	Спектральные исследования процессов модификации поверхности алюминиевых сплавов содержащих щелочные металлы при обработке их сдвоенными лазерными импульсами	VIII Международная конференция «Деформация и разрушение материалов и наноматериалов». Москва. 19-22 ноября 2019 г. – М: ИМЕТ РАН, 2019	978-5-4465-2550-8	Có
30	2019	Studies of local distribution of calcium in dry plasma drops in patients with brain tumors by optical microscope and atomic emission laser spectroscopy	THE 6th ACADEMIC CONFERENCE ON NATURAL SCIENCE FOR YOUNG SCIENTISTS, MASTER AND PHD STUDENTS FROM ASEAN COUNTRIES		Có
31	2019	Phase refractive index measurements of water by the interferometry of broad light source.	CASEAN-6 PROCEEDINGS	978-604-913-088-5	Có

TT	Năm công bố	Tên công trình	Tên tạp chí NXB/Số, Tập, Trang đăng công trình	ISSN/ISBN	Minh chứng
32	2020	Спектральные исследования процессов образования оксидированных нанопорошков алюминия при воздействии на алюминий короткими сериями сдвоенных лазерных импульсов в атмосфере воздуха	VIII Международной научной конференции «Материалы и структуры современной электроники МССЭ 2020»	978-985-881-073-3	Có
33	2020	Спектральные исследования процессов образования нанопорошков алюминия при воздействии короткими сериями сдвоенных лазерных импульсов в атмосфере воздуха	Межвузовский сборник научных трудов «Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов».		Có
34	2020	Phổ tán sắc của hiệu ứng EIT trong môi trường khí nguyên tử Rb85 khi có hiệu ứng Doppler	Tạp chí khoa học - ĐH Vinh		Có
35	2021	Исследования процессов образования нанопорошков Al ₂ O ₃ и Al в плазме при воздействии расфокусированных сдвоенных лазерных импульсов на алюминий в атмосфере воздуха	Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов		Có
36	2021	Процессы образования оксидированных нанопорошков алюминия при воздействии на алюминий короткими сериями сдвоенных лазерных импульсов в атмосфере воздуха	X международная конференция по фотонике и информационной оптике		Có
37	2021	Исследования процессов образования нанопорошков Al ₂ O ₃ , AlN и Al в плазме при воздействии расфокусированных сдвоенных лазерных импульсов на алюминий в атмосфере воздуха	Взаимодействие излучений с твердым телом: материалы 14-й Междунар. конф., посвящ. 100-летию Белорус. гос. ун-та		Có
38	2021	Исследования процессов образования нанопорошков Al ₂ O ₃ и Al при воздействии расфокусированных сдвоенных лазерных импульсов на алюминий в атмосфере воздуха	Материалы XIII международной научно-технической конференции. Минск, «Квантовая электроника КЭ 2021»		Có
39	2021	Спектральные исследования процессов образования нанопорошков Al ₂ O ₃ и Al при воздействии на алюминий сериями сдвоенных лазерных импульсов в атмосфере воздуха	Материалы XII международной научно-технической конференции		Có

TT	Năm công bố	Tên công trình	Tên tạp chí NXB/Số, Tập, Trang đăng công trình	ISSN/ISBN	Minh chứng
			«Микро- и нанотехнологии в электронике».		
40	2021	Исследования процессов образования нанопорошков Al ₂ O ₃ и Al в плазме при воздействии расфокусированных сдвоенных лазерных импульсов на алюминий в атмосфере воздуха	Материалы XII международной научно-технической конференции «Микро- и нанотехнологии в электронике».		Có
41	2021	36. ПРОЦЕССЫ ОБРАЗОВАНИЯ ОКСИДИРОВАННЫХ НАНОПОРОШКОВ АЛЮМИНИЯ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ НА АЛЮМИНИЙ КОРОТКИМИ СЕРИЯМИ СДВОЕННЫХ ЛАЗЕРНЫХ ИМПУЛЬСОВ В АТМОСФЕРЕ ВОЗДУХА.	Материалы X Всероссийской конференции по фотонике и информационной оптике.		Có
42	2021	Formation of Oxidized Aluminum Nanopowders by Exposing Aluminum to a Series of Double Laser Pulses in Air	Journal of Applied Spectroscopy		Có
43	2022	ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ ОБРАЗОВАНИЯ НАНОПОРОШКОВ Al ₂ O ₃ И Al ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ РАСФОКУСИРОВАННЫХ СДВОЕННЫХ ЛАЗЕРНЫХ ИМПУЛЬСОВ НА АЛЮМИНИЙ В АТМОСФЕРЕ ВОЗДУХА.	XI МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ФОТОНИКЕ И ИНФОРМАЦИОННОЙ ОПТИКЕ.	978-5-7262-2842-6	Có
44	2022	Comparison of supercontinuum generation spectral intensity in benzene-core PCFs with diferent types of lattices in the claddings. (2022) 54:840.	Optical and Quantum Electronics		Có
45	2022	ОСОБЕННОСТИ МЕТОДОВ ПОЛУЧЕНИЯ АМОРФНЫХ НАНОПЛЕНОК ДЛЯ СОЗДАНИЯ ГАЗОЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ СЕНСОРОВ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ СДВОЕННЫХ ЛАЗЕРНЫХ ИМПУЛЬСОВ НА ПОВЕРХНОСТЬ МИШЕНИ, СОДЕРЖАЩЕЙ ОЛОВО.	Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов [Текст]. – Тверь	ISSN 2658-4360	Có

Xác nhận của cơ quan công tác
(Nếu khác tổ chức chủ trì đề tài)

....., ngày tháng năm
Người khai