

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

## **Lý lịch khoa học**

### **A. Thông tin chung về cá nhân**

1. Họ và tên: **TRẦN ĐÌNH MINH HUY**
2. Ngày tháng năm sinh: 22-08-1985
3. Giới tính: Nam
4. Địa chỉ: 118 Lý Nam Đế, quận 11, Tp. Hồ Chí Minh
5. Điện thoại: 028 6686 1396 (CQ); Mobile: 0907110892
6. Fax: E-mail: minh Huy.trandinh@gmail.com
7. Chức vụ: Giảng viên, Bộ môn Mắt, Khoa Y, Đại học Y Dược Tp. Hồ Chí Minh

### **B. Trình độ đào tạo**

#### ***1. Trình độ chuyên môn***

Học vị: Tiến sĩ

Năm nhận bằng: 2022

Chuyên ngành đào tạo: Khoa Học Thị Giác – Nhãn Khoa

**Quá trình và nơi đào tạo, chuyên ngành đào tạo (từ bậc đại học trở lên):**

Bác sĩ Đa khoa, Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch, Việt Nam.

Bác sĩ Nội trú – Cao học, Nhãn khoa, ĐH Y Dược Tp. Hồ Chí Minh, Việt Nam.

Nghiên cứu sinh, ĐH New South Wales, Sydney, Úc

## 2. Các khoá học chuyên môn khác đã hoàn thành

- Năm 2011: Phẫu thuật Lasik cơ bản, Bệnh viện Mắt TPHCM
- Năm 2012: Sử dụng kính áp tròng mềm Seed tại Việt Nam
- Năm 2013: Thực hành tiêm Botulinum toxin A điều trị vùng mắt cơ bản
- Năm 2013: Mộng thị và các phương pháp điều trị, Bệnh viện Mắt TPHCM
- Năm 2014: Tập huấn tại Straub Clinic and Queens Medical Center, Hawaii và Thần kinh Nhãn khoa tại Viện Mắt Wilmer – Đại học John Hopkins, Baltimore, Mỹ.
- Năm 2014: Tập huấn tại Bệnh viện Mắt và Tai thuộc Đại học Y khoa Harvard, Boston, Mỹ
- Năm 2015: Phẫu thuật đục thủy tinh thể ngoài bao (ECCE), Bệnh viện Mắt TPHCM
- Năm 2015: Phẫu thuật Phaco căn bản, Bệnh viện Mắt TPHCM
- Năm 2016: Tập huấn phẫu thuật Presbyond sử dụng máy Zeiss Mel 90 Excimer laser
- Năm 2017: Kiểm soát cận thị, Viện Thị Giác Brien Holden, Sydney, Úc
- Năm 2017: Kỹ thuật tiêm nội nhãn, Bệnh viện Chợ Rẫy
- Năm 2017: Tập huấn phẫu thuật ReLEx SMILE sử dụng hệ thống laser Femtosecond Zeiss VisuMax, Trung tâm Mắt Hải Yến
- Năm 2019: Kỹ thuật phẫu thuật Phakic ICL với kính nội nhãn hậu phòng Implantable Collamer Lens của STAAR Surgical Inc, Trung tâm Mắt Hải Yến

## C. Kinh nghiệm nghiên cứu (liên quan đến đề tài tuyển chọn)

### 1. Tên lĩnh vực chuyên môn có kinh nghiệm:

Kiểm soát cận thị

Số năm kinh nghiệm: 06 năm

### 2. Các đề tài đã chủ trì hoặc tham gia trong 3 năm gần đây thuộc lĩnh vực nghiên cứu của đề tài tuyển chọn:

2.1	Tên đề tài	Cơ quan chủ trì đề tài	Năm BD-KT
1	Xác định yếu tố nguy cơ trong phát triển, tiến triển cận thị và tốc độ tăng cận hàng năm	Bệnh viện An Sinh	2018-2025
2	Nghiên cứu ngẫu nhiên, mù đôi, bắt chéo có so sánh điều trị giảm	Bệnh viện An Sinh	2019-2021

	tốc độ tăng độ cận thị bằng tròng kính Fin với tròng kính đơn tiêu cự		
3	Kết quả hai năm điều trị kiểm soát cận thị với các loại thuốc nhỏ mắt mới	Bệnh viện An Sinh	2019-2022
4	Tác dụng của một liều duy nhất thuốc nhỏ mắt có chứa atropine nồng độ thấp, caffeine và caffeine phối hợp atropine lên phản xạ điều tiết và kích thước đồng tử	Bệnh viện An Sinh	2021-2021
5	Khảo sát ban đầu tín hiệu phát triển chiều dài trục nhãn cầu trong kiểm soát cận thị	Bệnh viện An Sinh	2021-2021

**D. Thành tựu KH&CN trong 3 năm gần nhất** (liên quan đến đề tài tuyển chọn)

**1. Giải thưởng về KHCN**

TT	Hình thức và nội dung giải thưởng	Năm tặng thưởng
1	Nghiên cứu viên nổi bật của các nước đang phát triển – Hiệp hội toàn cầu về nghiên cứu thị giác và nhãn khoa (ARVO)	2022
2	Học viên tốt nghiệp có thành tích nổi bật – Trường Khúc Xạ và Khoa Học Thị Giác, Khoa Y và Sức khỏe, Đại học New South Wales, Úc	2022

**2. Các xuất bản phẩm chủ yếu**

TT	Tên ấn phẩm (công trình, bài báo, ...)	Tên tạp chí (đã đăng tải ấn phẩm)	Năm xuất bản
1	Myopia control efficacy of topical Caffeine alone and in combination with Atropine–Results from a prospective, longitudinal clinical trial-Part I	Investigative Ophthalmology & Visual Science	2022
2	Pupillary diameter and accommodative amplitude with Atropine alone and combined with Caffeine-Results from a prospective, longitudinal clinical	Investigative Ophthalmology & Visual Science	2022

	trial-Part II.		
3	Progression of myopia with novel myopia control spectacle lenses	Investigative Ophthalmology & Visual Science	2022
4	A meta-analysis assessing change in pupillary diameter, accommodative amplitude, and efficacy of atropine for myopia control.	The Asia-Pacific Journal of Ophthalmology	2021
5	Presentation of High-Flow Cerebral Proliferative Angiopathy With Adie's-Like Pupil and Proptosis	Journal of Neuro-Ophthalmology	2021
6	Comparison of clinical outcomes of implantable collamer lens versus femtosecond laser in situ keratomileusis and small incision lenticule extraction for moderate-to-high myopia and myopic astigmatism correction	Asian Journal of Ophthalmology	2021
7	Combined interventions for nonorganic visual loss in a case with pseudo-myopia: a perspective from Vietnam	Case Reports in Ophthalmology	2020
8	The lowdown on low-concentration atropine for myopia progression	Ophthalmology	2019
9	Effects of low concentration atropine on pupillary size and accommodative amplitude in children with myopia	Investigative Ophthalmology & Visual Science	2019
10	Controlling progression of myopia: optical and pharmaceutical strategies	Asia-Pacific Journal of Ophthalmology	2018
11	A review of myopia control with atropine	Journal of Ocular Pharmacology and Therapeutics	2018
12	Nghiên cứu điều trị lão thị với phương pháp micro-monovision	Tạp chí Y học Thành phố Hồ	2014

	Lasik bằng máy Carl Zeiss Meditec MEL80	Chí Minh	
<b>3. Số lượng văn bằng bảo hộ sở hữu công nghiệp đã được cấp</b>			
TT	Tên và nội dung văn bằng	Năm cấp văn bằng	
1			
2			
3			
<b>4. Số công trình được áp dụng trong thực tiễn</b>			
TT	Tên công trình	Quy mô và địa chỉ áp dụng	Năm áp dụng
1	Nghiên cứu ngẫu nhiên, mù đôi, bắt chéo có so sánh điều trị giảm tốc độ tăng độ cận thị bằng tròng kính Fin với tròng kính đơn tiêu cự	Tròng kính High-Aspherical Lenslet của hãng Essilor – phân phối tại Singapore, Canada, Úc	2022

*Tp. Hồ Chí Minh, ngày 10 tháng 07 năm 2023*  
**Cá nhân đăng ký chủ nhiệm đề tài**  
(Họ tên và chữ ký)



**TRẦN ĐÌNH MINH HUY**