

LÝ LỊCH KHOA HỌC

I. THÔNG TIN CÁ NHÂN

Họ và tên: **ĐẶNG MINH TRIẾT**

Email: dmtriet@ctu.edu.vn

Trình độ chuyên môn: Tiến sĩ

Đơn vị công tác: Bộ môn Sư phạm Vật lý

Giới tính: Nam

Ngạch viên chức: Giảng viên

Học hàm:

II. QUÁ TRÌNH NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

1. Lĩnh vực nghiên cứu khoa học chính.

STT	Tên lĩnh vực nghiên cứu chính
1	Vật lý các chất cô đặc (bao gồm cả vật lý chất rắn; siêu dẫn)
2	Quang học (bao gồm cả lade quang học và lade lượng tử)

2. Các đề tài nghiên cứu khoa học đã thực hiện.

STT	Tên đề tài nghiên cứu/lĩnh vực áp dụng	Năm hoàn thành	Đề tài cấp (Tỉnh, bộ, ngành)	Trách nhiệm tham gia trong đề tài
1	Chuyển đổi động học phi cân bằng, hình thái học và tính chất quang điện tử của các vật liệu nano mềm	2022	Đề tài cấp bộ	Chủ nhiệm

3. Sách và giáo trình xuất bản.

STT	Tên sách	Nhà xuất bản	Năm xuất bản	Số ISBN	Tác giả	Đồng tác giả
1	Toán cho Vật lý 1				X	
2	Vật lý tính toán					X

4. Các công trình nghiên cứu khoa học đã công bố.

Xuất bản tiếng Anh

- Trần Yến Mi, Nguyễn Thành Tiên, **Đặng Minh Triết**. 2020. ADSORPTION OF GAS MOLECULES ON PENTA-GRAPHENE NANORIBBON AND ITS IMPLICATION FOR NANOSCALE GAS SENSOR. Physics Open. 2. 100014. (Đã xuất bản)
- Đặng Minh Triết**, Tran Van Thien, Trương Quốc Tuấn. 2020. GELATION OF ANISOTROPIC COLLOIDS WITH SHORT-RANGE ATTRACTION. VNU Journal of Science: Mathematics and Physics. 36. (Đã xuất bản)

3. **Đặng Minh Triết**, P Schall, A Zaccone, D Bonn, R Zargar. **2018**. NONEQUILIBRIUM FREE ENERGY OF COLLOIDAL GLASSES UNDER SHEAR. Journal of Physics D: Applied Physics. 51. 324002. (Đã xuất bản)
4. **Đặng Minh Triết**, A. Zaccone, P. Schall, D. Denisov. **2016**. REVERSIBILITY AND HYSTERESIS OF THE SHARP YIELDING TRANSITION OF A COLLOIDAL GLASS UNDER OSCILLATORY SHEAR. The European Physical Journal E. 39. (Đã xuất bản)
5. V. D. Nguyen, **Đặng Minh Triết**, A. T. Nguyen, P. Schall. **2016**. CRITICAL CASIMIR FORCES FOR COLLOIDAL ASSEMBLY. Journal of Physics: Condensed Matter. 28. (Đã xuất bản)
6. D. Denisov, **Đặng Minh Triết**, P. Schall, G. Wegdam, B. Struth. **2015**. SHARP SYMMETRY-CHANGE MARKS THE MECHANICAL FAILURE TRANSITION OF GLASSES. Scientific Reports. 5. (Đã xuất bản)
7. C.P. Amann, **Đặng Minh Triết**, P. Schall, M. Fuchs, B. Struth, D. Denisov. **2015**. SHEAR-INDUCED BREAKING OF CAGES IN COLLOIDAL GLASSES : SCATTERING EXPERIMENTS AND MODE COUPLING THEORY. Journal of Chemical Physics. 143. (Đã xuất bản)

Xuất bản tiếng Việt

1. **Đặng Minh Triết**, Nguyễn Thị Bảo Trang, Lê Hoàng Nhân, Trương Quốc Tuấn, Nguyễn Trúc Anh. **2021**. NON-EQUILIBRIUM PHASE TRANSITION OF TWO-DIMENSIONAL PENTA-GRAPHENE. Hue University Journal of Science: Natural Science. 130. 139-147. (Đã xuất bản)