

## LÝ LỊCH KHOA HỌC CỦA CÁ NHÂN THỰC HIỆN NHIỆM VỤ KH&CN<sup>1</sup>

ĐĂNG KÝ CHỦ NHIỆM NHIỆM VỤ:

ĐĂNG KÝ THAM GIA THỰC HIỆN CHÍNH NHIỆM VỤ<sup>2</sup>:

  

<b>1. Họ và tên:</b> TRẦN THU TRANG			
<b>2. Năm sinh:</b> 1987		<b>3. Nam/Nữ:</b> Nữ	
<b>4. Học hàm:</b> Học vị: Tiến sĩ		<b>Năm được phong học hàm:</b> Năm đạt học vị: 2019	
<b>5. Chức danh nghiên cứu:</b> Chức vụ: Giảng viên			
<b>6. Điện thoại: Tổ chức:</b> ..... <b>Mobile:</b> 0982136558			
<b>7. Fax:</b>		<b>E-mail:</b> trangtt@tnus.edu.vn	
<b>8. Tổ chức - nơi làm việc của cá nhân đăng ký chủ nhiệm:</b>  Tên tổ chức : Viện Khoa học & Công nghệ - Trường Đại học Khoa học  Tên người Lãnh đạo: PGS.TS. Nguyễn Văn Đăng  Điện thoại người Lãnh đạo: 0983009975  Địa chỉ tổ chức: phường Tân Thịnh - Thành phố Thái Nguyên, tỉnh Thái Nguyên			
<b>9. Quá trình đào tạo</b>			
Bậc đào tạo	Nơi đào tạo	Chuyên môn	Năm tốt nghiệp
Đại học	Trường Đại học Khoa học – ĐH Thái Nguyên	Vật lý	2009
Thạc sỹ	Viện Vật lý – Viện hàn lâm khoa học & công nghệ Việt Nam	Vật lý chất rắn	2011
Tiến sỹ	Viện Khoa học phân tử - Đại học Paris Saclay	Hóa lý	2019

<sup>1</sup> Mẫu Lý lịch này dùng cho các cá nhân đăng ký chủ nhiệm hoặc tham gia thực hiện chính đề tài/đề án hoặc dự án SXTN cấp Quốc gia. Lý lịch được trình bày và in ra trên khổ giấy A4.

<sup>2</sup> Nếu đăng ký tham gia, ghi số thứ tự theo mục 12 bản thuyết minh đề tài KHCN hoặc mục 11 bản thuyết minh đề tài KHXH/đề án hoặc mục 11 bản Thuyết minh dự án SXTN tương ứng.

Thực tập sinh khoa học				
<b>10. Quá trình công tác</b>				
Thời gian (Từ năm ... đến năm...)	Vị trí công tác	Tổ chức công tác	Địa chỉ Tổ chức	
2009 – 2021	Giảng viên	Trường Đại học Khoa học – Đại học Thái Nguyên	Phường Tân Thịnh - Thành phố Thái Nguyên, tỉnh Thái Nguyên	
<b>11. Các công trình công bố chủ yếu</b> (liệt kê tối đa 05 công trình tiêu biểu đã công bố liên quan đến nhiệm vụ KH&CN đăng ký trong 5 năm gần nhất)				
TT	Tên công trình (bài báo, công trình...)	Là tác giả hoặc là đồng tác giả công trình	Nơi công bố (tên tạp chí đã đăng công trình)	Năm công bố
1	Snapshots of Light Induced Accumulation of Two Charges on Methylviologen using a Sequential Nanosecond Pump–Pump Photoexcitation	Tác giả đầu	The journal of physical chemistry letters	2018
2	Watching Intermolecular Light-Induced Charge Accumulation on Naphthalene Diimide by Tris(bipyridyl)ruthenium(II) Photosensitizer	Tác giả đầu	Journal of physical chemistry C	2019
3	Photoinduced Electron Transfer and Energy Transfer Processes in a Flexible	Tác giả đầu	Journal of physical chemistry B	2020

	BODIPY-C60 Dyad			
4	Enhance Raman scattering for probe methylene blue molecules adsorbed on ZnO microstructures due to charge transfer processes	Tác giả chính	Optical materials	2021
5	The sensitive detection of methylene blue using silver nanodecahedra prepared through a photochemical route	Đồng tác giả	RCS advances	2020

**12. Số lượng văn bằng bảo hộ quyền sở hữu công nghiệp, thiết kế bố trí mạch tích hợp bán dẫn, giống cây trồng đã được cấp**  
(liên quan đến đề tài, dự án đăng ký - nếu có)

TT	Tên và nội dung văn bằng	Năm cấp văn bằng

**13. Số công trình được áp dụng trong thực tiễn**  
(liên quan đến nhiệm vụ KH&CN đăng ký - nếu có)

TT	Tên công trình	Hình thức, quy mô, địa chỉ áp dụng	Thời gian (bắt đầu - kết thúc)

**14. Các đề tài/dề án, dự án, nhiệm vụ khác đã chủ trì hoặc tham gia**

(trong 5 năm gần đây thuộc lĩnh vực nghiên cứu của đề tài/đề án, dự án đăng ký - nếu có)

Tên đề tài/đề án, dự án, nhiệm vụ khác đã chủ trì	Thời gian (bắt đầu - kết thúc)	Thuộc Chương trình (nếu có)	Tình trạng đề tài (đã nghiệm thu, chưa nghiệm thu)
Nghiên cứu sự truyền đa điện tử dưới tác dụng của ánh sáng trong các hệ quang phân tử, hướng tới ứng dụng tạo năng lượng bằng các hệ quang hợp nhân tạo	2020-2022	Quỹ phát triển Khoa học và Công nghệ Quốc gia	Chưa nghiệm thu
Nghiên cứu quá trình truyền năng lượng và điện tử của hệ phân tử BODIPY-C60 dyas dưới tác dụng của ánh sáng	2020-2022	Đề tài cơ sở trường Đại học Khoa học – ĐH Thái Nguyên	Chưa nghiệm thu
Tên đề tài/đề án, dự án, nhiệm vụ khác đã tham gia	Thời gian (bắt đầu - kết thúc)	Thuộc Chương trình (nếu có)	Tình trạng đề tài (đã nghiệm thu, chưa nghiệm thu)
Nghiên cứu cấu trúc hình học bền và cấu trúc điện tử của các cụm nguyên tử kim loại quý ( $Au_n^-$ , $Ag_n^-$ , hoặc $Cu_n$ với $n < 20$ ) pha tạp nguyên tử kim loại chuyển tiếp bằng phương pháp phiếm hàm mật độ	1/2020 – 12/2021	Bộ Giáo dục & Đào tạo	Chưa nghiệm thu

### 15. Giải thưởng

(về KH&CN, về chất lượng sản phẩm,... liên quan đến đề tài/đề án, dự án đăng ký - nếu có)

TT	Hình thức và nội dung giải thưởng	Năm tặng thưởng

<b>16. Thành tựu hoạt động KH&amp;CN và sản xuất kinh doanh khác</b> <i>(liên quan đến đề tài, dự án đăng ký - nếu có)</i>		

....., ngày ..... tháng ..... năm 20...

**TỔ CHỨC - NƠI LÀM VIỆC CỦA CÁ NHÂN  
 ĐĂNG KÝ CHỦ NHIỆM (HOẶC THAM GIA  
 THỰC HIỆN CHÍNH) ĐỀ TÀI/ĐỀ ÁN, DỰ ÁN<sup>3</sup>**  
*(Xác nhận và đóng dấu)*

**CÁ NHÂN ĐĂNG KÝ CHỦ NHIỆM  
 (HOẶC THAM GIA THỰC HIỆN CHÍNH)  
 ĐỀ TÀI/ĐỀ ÁN, DỰ ÁN**  
*(Họ, tên và chữ ký)*

Đơn vị đồng ý và sẽ dành thời gian cần thiết  
 để Ông, Bà .... chủ trì (tham gia) thực hiện  
 đề tài/đề án, dự án

<sup>3</sup> Nhụ khoa hác kh«ng thuc tæ chøc KH&CN nưo th× kh«ng cçn lưm thñ tøc x,c nhñn nưy.