ĐẠI HỌC THÁI NGUYÊN
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC

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

LÝ LỊCH KHOA HỌC

I. THÔNG TIN CÁ NHÂN

Họ và tên: HỨA NGUYỆT MAI
Giới tính: Nữ
Sinh Ngày 08 tháng 08 năm 1986
Nơi sinh: xã Bảo Lạc, tỉnh Cao Bằng
Quê quán: xã Bảo Lạc, tỉnh Cao Bằng
Dân tộc: Nùng
Học vị cao nhất: Thạc sĩ Năm, nước nhận học vị: 2013, Việt Nam
Chức danh khoa học cao nhất: Năm bổ nhiệm:
Chức vụ (hiện tại hoặc trước khi nghỉ hưu): Giảng viên
Đơn vị công tác (hiện tại hoặc trước khi nghỉ hưu): Khoa Khoa học tự nhiên và Công nghệ, Trường Đại học Khoa học, Đại học Thái Nguyên
Chỗ ở riêng hoặc địa chỉ liên lạc: tổ 44, phường Phan Đình Phùng, tỉnh Thái Nguyên
Điện thoại liên hệ: CQ: DĐ: 0973113541
Fax: Email: maihn@tnus.edu.vn

II. QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO

2.1. Văn hóa phổ thông: 12/12

2.2. Quá trình đào tạo chuyên môn

Thời gian	Nơi đào tạo	Quốc gia	Trình độ đào tạo	Ngành học	Năm tốt nghiệp
2004- 2009	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội 2	Việt Nam	Đại học	Sư phạm Sinh	2009
2010-2012	Trường ĐH Khoa học - Đại học Thái Nguyên	Việt Nam	Thạc sĩ	Công nghệ Sinh học	2012
2022-2026	Trường ĐH Khoa học - Đại học Thái Nguyên	Việt Nam	Tiến sĩ	Hoá sinh học	Đang học tập và nghiên cứu

2.3. Ngoại ngữ

Từ	Nơi đào tạo	Nội dung đào tạo	Quốc gia	Kết quả
2011-2013	Khoa Ngoại Ngữ - Đại học Thái Nguyên	Bằng ĐH thứ hai, ngành Ngôn ngữ tiếng Anh	Việt Nam	Khá

III. QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC CHUYÊN MÔN

Thời gian	Đơn vị công tác	Công việc đảm nhiệm
2015 đến nay	Đại học Khoa học, Đại học Thái Nguyên.	Giảng viên

Các lĩnh vực nghiên cứu và giảng dạy:

- *Lĩnh vực nghiên cứu:* Nuôi cấy các dòng tế bào ung thư và đánh giá tác động của các dịch chiết thực vật lên tế bào ung thư trong điều kiện *in vitro*.
- *Môn học giảng dạy*: Giải phẫu và sinh lý người, Sinh học người, Đa dạng sinh học và tài nguyên sinh vật, Sinh lý động vật, Động vật học, Sinh học tích hợp Stem

IV. QUÁ TRÌNH NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

1. Các đề tài nghiên cứu khoa học đã và đang tham gia

TT	Tên đề tài nghiên cứu	Năm bắt đầu/Năm hoàn thành	Đề tài cấp (NN, Bộ, ngành, trường)	Trách nhiệm tham gia trong đề tài
1	Nghiên cứu cơ chế ức chế tế bào ung thư của phân đoạn giàu saponin từ cây Lá khôi (*Ardisia gigantifolia* Stapf.)	06/2024 - 06/2026	Đề tài cấp Cơ sở	Chủ nhiệm
2	Sàng lọc, tuyển chọn một số loài thảo dược có khả năng ức chế tế bào ung thư gan từ nguồn tài nguyên dược liệu phân bố tại tỉnh Thái Nguyên	01/2024 - 12/2025	Đề tài cấp Đại học Thái Nguyên	Thành viên
3	Nghiên cứu tác dụng kháng ung thư của phức hệ Nano bạc tổng hợp từ dịch chiết lá của đu đủ rừng (*Trevesia palmata* Roxb), khổ sâm (*Croton tonkinensis* Gagnep) và chua méo (*Embelia laeta* (L.) Mez) thu thập tại khu bảo tồn thiên nhiên Thần Sa – Phượng Hoàng	01/2024 - 12/2025	Đề tài cấp Bộ	Thành viên
4	Nghiên cứu một số yếu tố nguy cơ và đặc điểm hệ gen	10/2022 - 10/2025	Đề tài cấp Nhà nước	Thành viên chính

	mã hóa ở bệnh nhân khiếm thính bẩm sinh tại Việt Nam			

2. Các công trình khoa học đã công bố (thuộc danh mục Hội đồng Chức danh giáo sư nhà nước quy định): Tên công trình, năm công bố, nơi công bố.

TT	Tên công trình	Năm công bố	Tên tạp chí
1	Phytochemical profiling and anticancer activity of the n-butanol fraction from Ardisia villosa extract: Inhibition of gastric cancer cell proliferation via cell cycle arrest and senescence induction	2026	Plos One
2	Phytochemical composition and anticancer effects of Ardisia gigantifolia butanol extract subfractions: role of cell cycle arrest and senescence in cancer cell growth inhibition	2026	Future Journal of Pharmaceutical Sciences
3	Ardisiaoside A, a new triterpenoid glycoside from Ardisia gigantifolia, induces cell senescence and targets cancer stem cells in gastric cancer	2025	Biomed Pharmacother
4	Anticancer activity of litsea cubeba (lour.) Pers essential oil against hepatocellular carcinoma cells	2024	Tạp chí Khoa học và Công nghệ - Đại học Thái Nguyên
5	Tác động lên sự tăng sinh, kiểu hình nhân tế bào ung thư dạ dày dòng AGS bởi dịch chiết của một số cây thuốc của người Dao đỏ ở Tả Phìn, Sa Pa, Lào Cai	2023	Khoa học & Công nghệ Đại học Thái Nguyên
6	Sodium nitropr usside ức chế sự hình thành khối u in vitro và tăng cường quá	2023	Khoa học &CN Đại học Thái Nguyên

	trình apoptosis đối với dòng tế bào ung thư dạ dày MKN74 trong mô hình nuôi cấy 3D		
7	Đa hình di truyền mô đun tăng cường phản ứng với phenobarbital của gen mã hóa UDP-glucuronosyltransferase 1A1 ở người Việt Nam	2021	Tạp chí Khoa học và Công nghệ - ĐHTN
8	Sodium Nitroprusside ức chế sự hình thành khối u invitro và tăng cường quá trình apoptosis đối với dòng tế bào ung thư dạ dày MNK74 trong mô hình nuôi cấy 3D	2022	Tạp chí Khoa học và Công nghệ - ĐHTN
9	Phát huy tính tích cực trong hoạt động nhận thức của người học thông qua sử dụng phương pháp dạy học nêu vấn đề trong dạy học sinh học 11	2021	Tạp chí Thiết bị Giáo dục
10	Nghiên cứu đa dạng động vật đất trong các trạng thái thảm thực vật ở vườn quốc gia Xuân Sơn, tỉnh Phú Thọ	2021	Tuyển tập báo cáo toàn văn Hội nghị CNSH toàn quốc 2022
11	Dịch chiết từ lá cây Đơn lưỡi hổ ức chế sự tăng sinh tế bào, làm dừng chu kỳ phân chia và cảm ứng apoptosis ở tế bào ung thư dạ dày AGS	2021	Tuyển tập báo cáo toàn văn Hội nghị CNSH toàn quốc 2021
12	Nghiên cứu thể lực của học sinh trường trung học cơ sở hương sơn, thành phố Thái Nguyên, tỉnh Thái Nguyên	2018	Tạp chí Khoa học và Công nghệ - ĐHTN
13	Nghiên cứu một số chỉ số sinh học của trẻ em trường mầm non 1/5, thành phố Thái Nguyên, tỉnh Thái Nguyên	2017	Tạp chí Khoa học và Công nghệ - ĐHTN

14	Nghiên cứu sử dụng tinh trùng đông lạnh từ mào tinh hoàn trong thụ tinh ống nghiệm ở lợn.	2014	Tạp chí Khoa học và Công nghệ - ĐHTN
15	Ảnh hưởng của kích thước nang trứng đến chất lượng trứng lợn nuôi thành thục invitro.	2013	Tạp chí Khoa học và Công nghệ - ĐHTN
16	Nghiên cứu thu nhận và đánh giá các loại tế bào đệm phục vụ cho nuôi phôi in vitro	2012	Tạp chí Khoa học và Công nghệ - ĐHTN

Thái Nguyên, ngày 05 tháng 11 năm 2026

Xác nhận của cơ quan **Người khai kí tên**

Hứa Nguyệt Mai