# LÝ LỊCH KHOA HỌC

## I. Thông tin chung

Họ và tên: **Ngô Mạnh Dũng** Giới tính: Nam Năm sinh: 1984

Nơi sinh: Đồng Hỷ - Thái Nguyên Quê quán: Đông Anh- Hà Nội

Đơn vị công tác: Khoa GD Mầm non- Trường Đại học Sư phạm- Đại học Thái Nguyên

Chức vụ: Phó trưởng bộ môn

Học vị: Tiến sĩ ; năm: 2022; Chuyên ngành: Di truyền học

Môn học giảng dạy: Sinh lý học trẻ em, Phòng bệnh và đảm bảo an toàn cho trẻ, Giáo dục môi trường trong trường Mầm non, Ứng dụng CNTT trong GDMN…

Lĩnh vực nghiên cứu: Công nghệ sinh học, Giáo dục Mầm non

Ngoại ngữ: Cử nhân tiếng Anh.

Địa chỉ liên hệ: Khoa Giáo dục Mầm non- Trường Đại học Sư phạm Thái Nguyên

Điện thoại: 0964 484 818

Email: dungnm@tnue.edu.vn

## II. Quá trình đào tạo

- Tốt nghiệp Đại học năm 2006, Chuyên ngành: Sinh- KTNN, tại trường Đại học Sư phạm- Đại học Thái Nguyên
- Tốt nghiệp Đại học năm 2008, Chuyên ngành: Tiếng Anh, tại Viện Đại học Mở- Hà Nội
- Tốt nghiệp Thạc sỹ năm 2008, Chuyên ngành: Di truyền học, tại trường Đại học Sư phạm- Đại học Thái Nguyên.
- Tốt nghiệp Tiến sĩ năm 2022, Chuyên ngành: Di truyền học, tại trường Đại học Sư phạm- Đại học Thái Nguyên.

## III. Các công trình khoa học đã công bố

**♦♦♦ Bài báo đăng Tạp chí quốc tế**

[1] Dong Thi Ta, Dung Manh Ngo, Nhung Hong Nguyen, Ngoc Bich Pham, Phat Tien Do, Ha Hoang Chu (2020), "Production of drought tolerant transgenic soybean expressing *codA* gene under regulation of a water stress inducible promoter", *Pakistan Journal of Botany*, 52(3), p793-799, ISI.

**♦♦♦ Bài báo đăng Tạp chí trong nước**

[2] Chu Hoàng Mậu, Ngô Mạnh Dũng, Đinh Thị Kim Phương (2006), "Đặc điểm hóa sinh hạt của một số giống lúa cạn địa phương sưu tập tại một số tỉnh vùng núi Tây Bắc Việt Nam", *Tạp chí Khoa học & Công nghệ- Đại học Thái Nguyên*, số 1 (2), tr 81-85.

[3] Ngô Mạnh Dũng, Chu Hoàng Mậu, Nguyễn Vũ Thanh Thanh, Chu Thị Minh Phương, 2008, "So sánh khả năng chịu hạn và phân lập gen cystatin liên quan đến khả năng chịu hạn của một số giống lúa (Oryza sativa L.)", *Tạp chí Khoa học& Công nghệ Đại học Thái Nguyên*, số 3.

[4] Ngô Mạnh Dũng, Chu Hoàng Hà, Lê Văn Sơn (2014), "Tách dòng và xác định trình tự gen mã hóa protein vỏ (CP) của virus gây bệnh xanh lùn (CLRDV) trên cây bông", *Tạp chí*

*Khoa học Công nghệ Đại học Thái Nguyên*, tập 119 số 5, 151- 155.
[5] Trương Thị Thùy Anh, Ngô Mạnh Dũng (2017), "Đồng dao với việc góp phần giáo dục ngôn ngữ cho trẻ mẫu giáo" Tạp chí Giáo dục, số đặc biệt, Tháng 3, tr. 104-107.
[6] Trương Thị Thùy Anh, Ngô Mạnh Dũng (2018), " Một số biện pháp hỗ trợ phát triển kĩ năng tiền đọc viết cho trẻ mẫu giáo lớn" *Tạp chí Giáo dục*, số đặc biệt, Tháng 5, tr. 152-155.
[7] Trương Thị Thùy Anh, Ngô Mạnh Dũng (2019), Sử dụng tác phẩm văn học trong hoạt động hướng dẫn trẻ mẫu giáo 5-6 tuổi khám phá khoa học, Tạp chí Giáo dục, số đặc biệt, Tháng 5/2019.
[8] Bui Thi Thu Huong, Dong Huy Gioi, Ngo Manh Dung, Pham Bich Ngoc, Chu Hoang Ha, (2019), "Evaluation of recombinant expression of *codA* gene regulated by *rd29a* promoter in tobacco", *Journal of forestry science and technology*, No.8, p13-20.
[9] Ngô Mạnh Dũng, Tạ Thị Đông, Phạm Bích Ngọc, Chu Hoàng Hà, Chu Hoàng Mậu (2020), "Ảnh hưởng của một số yếu tố đến hiệu quả chuyển gen *codA* vào giống đậu tương ĐT22", Tạp chí Khoa học & Công nghệ ĐHTN, 225(11), tr121 – 127
[10] Ngô Mạnh Dũng, Tạ Thị Đông, Nguyễn Hồng Nhung, Nguyễn Văn Đoài, Chu Hoàng Hà, Chu Hoàng Mậu (2021), "Cấu trúc và hoạt động của vector chuyển gen thực vật mang gen mã hoá choline oxydase", Tạp chí Khoa học và Công nghệ ĐHTN, 2021, 14, 297-304.
[11] Ngô Mạnh Dũng, Ngô Thị Hường (2022), "Ứng dụng công nghệ thông tin trong thiết kế trò chơi học tập giáo dục tình cảm – kĩ năng xã hội cho trẻ mẫu giáo 5-6 tuổi ở trường mầm non", Tạp chí Khoa học và xã hội, số đặc biệt tháng 5/2022.
[12] Ngô Mạnh Dũng, Trần Kim Thoa, Nông Thị Ngân (2022), "Thiết kế hoạt động khám phá không khí cho trẻ mẫu giáo 5-6 tuổi ở trường mầm non theo định hướng giáo dục STEAM", Tạp chí Thiết bị giáo dục, số đặc biệt tháng 5/2022, tr 527- 529.

**♦♦♦ Bài báo đăng Hội nghị quốc tế**

[1] Trương Thị Thuỳ Anh, Ngô Mạnh Dũng, Lã Thị Bắc Lý (2021), "Enhancing the capacity of preschool teachers to meet the target teaching Vietnamese to preschool children aged 5 to 6 from ethnic minorities in the multicultural context of the northern midlands and mountains of Vietnam", Proceedings of the 4th international conference on teacher education renovation icter 2021 "training teachers, education managers for ethnic minority, mountainous and disadvantaged areas", pp. 56-75.

**♦♦♦ Bài báo đăng Hội nghị trong nước**

[2] Ngô Mạnh Dũng, Chu Hoàng Mậu (2005), "Nghiên cứu tính đa dạng của nguồn gen cây lúa cạn sưu tập tại một số tỉnh miền núi phía bắc Việt Nam", Hội nghị nghiên cứu khoa học sinh viên các trường Đại học sư phạm toàn quốc, tr 471-474.
[3] Tạ Thị Đông, Nguyễn Hồng Nhung, Ngô Mạnh Dũng, Nguyễn Văn Đoài, Phạm Thị Vân, Chu Hoàng Hà (2018), Thiết kế và đánh giá các vector mang gen CodA chọn lọc bằng Phosphinothricin, Hội nghị Khoa học Công nghệ sinh học toàn quốc 2018.
[4] Từ Quang Trung, Ngô Mạnh Dũng, Hoàng Phú Hiệp (2020), "Đánh giá thực trạng thể lực của sinh viên chuyên ngành thể dục thể thao - Đại học sư phạm, Đại học Thái Nguyên",

Hội thảo Cán bộ trẻ các trường Đại học Sư phạm toàn quốc lần thứ VIII, tr 738-745.

[5] Từ Quang Trung, Hà Thu Nga, Ngô Mạnh Dũng, Hoàng Phú Hiệp (2021), "Đánh giá ảnh hưởng của phụ phẩm nuôi Đông trùng hạ thảo đến năng suất chất lượng trứng của chim cút", Hội nghị công nghệ sinh học toàn quốc, 2021, 734-739.

**IV. Đề tài KH&CN các cấp đã chủ trì ❖ Cấp Đại học/cơ sở**

1. Xây dựng kế hoạch giảng dạy và giáo án điện tử cho môn học "Môi trường và con người" MS: TN2009-04-07B, Nghiệm thu năm 2009 - Loại tốt.

2. Thiết kế vecter chuyển gen mang cấu trúc RNAi của virus gây bệnh xanh lùn phục vụ cho nghiên cứu tạo cây bông chuyển gen kháng bệnh xanh lùn, MS: ĐH2011-04-02. Nghiệm thu năm 2014, xếp loại: Đạt.

**V. Sách và Giáo trình**

1. Sinh lý học trẻ em (tuổi mầm non). Tác giả: Ngô Mạnh Dũng (Chủ biên), Hoàng Thị Sèn, Giáo trình ĐHTN, nghiệm thu tháng 05 năm 2018

**VI. Hướng dẫn sau đại học**

**VII. Khen thưởng về Khoa học và công nghệ**

*Thái Nguyên, Ngày 15 tháng 8 năm 2022*

**Người khai**

**TS. Ngô Mạnh Dũng**