



**PGS. TS. ĐỖ TẤN KHANG**  
Trưởng bộ môn

#### Liên hệ

 [dtkhang@ctu.edu.vn](mailto:dtkhang@ctu.edu.vn)

 0919813035

#### Lĩnh vực chuyên môn

- Mã vạch DNA
- Chẩn đoán phân tử
- Hoạt chất sinh học

#### Chủ đề nghiên cứu

- Chẩn đoán vi khuẩn gây nhiễm trùng huyết bằng digitalPCR và giải trình tự NGS
- Giải trình tự bộ gen vi sinh vật có lợi vùng rễ và nội sinh cây lúa hoang
- Xây dựng dữ liệu DNA mã vạch các giống cây ăn trái ở ĐBSCL

#### Học phần phụ trách

- Tin sinh học
- Sinh học phân tử
- Chẩn đoán phân tử
- Phương pháp NCKH
- Công nghệ di truyền

#### Công trình tiêu biểu

1. Giáo trình Công nghệ di truyền
2. Sách chuyên khảo "DNA mã vạch và đa dạng di truyền cây ăn trái"
3. Xuan TD and **Kháng DT**. Effects of Exogenous Application of Protocatechuic Acid and Vanillic Acid to Chlorophylls, Phenolics and Antioxidant Enzymes of Rice (*Oryza sativa* L.) in Submergence. *Molecules*. 2018; 23(3):620. <https://doi.org/10.3390/molecules23030620>
4. **Kháng DT**, et al. DNA barcode: a potential tool for identifying 'Hoa Loc' mango cultivar in Vietnam. *Asian Journal of Agriculture and Biology*. April - June, 2021, <https://doi.org/10.35495/ajab.2020.05.272>
5. **Kháng DT**, et al. Potential of fermented fruit peel liquid in cosmetics as a skin care agent. *Cosmetics*. 2021; 8(2):33. <https://doi.org/10.3390/cosmetics8020033>