**DANH MỤC CÁC ĐỀ TÀI KHOA HỌC CÔNG NGHỆ**

 **BỘ MÔN THỰC VẬT**

1. **ĐỀ TÀI CẤP CƠ SỞ**

 **Năm 1999-2002**

1. Trương Thị Đẹp (1999-2000), Khảo sát tác dụng chống phân bào của quả thể nấm Linh chi (*Ganoderma lucidum*) trên mô phân sinh rễ Hành ta.
2. Trương Thị Đẹp (2000-2001), Nghiên cứu về mặt thực vật một số cây trong họ Papilionaceae
3. Trương Thị Đẹp (2001-2002), Khảo sát về mặt thực vật một số loài trong phân họ Trinh nữ (Mimosoideae)
4. Liêu Hồ Mỹ Trang (2001-2002), Nghiên cứu về mặt thực vật các loài trong phân họ Vang (Caesalpinioideae A. P. DC. 1825) thuộc họ Đậu (Fabaceae Lindl. 1836).
5. Nguyễn Thị Thu Hằng (2001-2002), Khảo sát hình thái và giải phẫu một  số loài thuộc phân họ Đậu  trong họ Đậu (Fabaceae Lindl. 1836)

**Năm 2002**

1. Trương Thị Đẹp (2002-2003), Nghiên cứu hình thái và giải phẫu một số loài thuộc họ Cà phê (Rubiaceae Juss. 1789)
2. Trương Thị Đẹp (2002-2003), Nghiên cứu về mặt thực vật một số cây thuộc các chi *Crotalaria*, *Indigofera* và *Desmodium* thuộc phân họ Đậu Faboideae
3. Liêu Hồ Mỹ Trang (2002-2003), Khảo sát đặc điểm hình thái và cấu tạo vi học một số loài trong họ Răm (*Polygonaceae* Juss. 1789)
4. **Năm 2003**
5. Trương Thị Đẹp (2003-2004), Khảo sát thực vật học và khả năng chống phân bào của cây Bỏng nẻ (*Serissa foetida*) và cây Gáo vàng (*Nauclea orientalis*).
6. Liêu Hồ Mỹ Trang (2003-2004), Thăm dò tác dụng độc tế bào và tác dụng chống phân bào của một số loài *Polygonum*

 **Năm 2004**

1. Trương Thị Đẹp (2004-2005), Góp phần phân biệt về hình thái và cấu trúc một số loài nấm Cổ linh chi được bán ở thành phố Hồ Chí Minh
2. Liêu Hồ Mỹ Trang, Trương Thị Đẹp (2004-2005), Phân biệt về hình thái - cấu trúc và tác dụng chống phân bào của một số mẫu nấm Cổ linh chi bán ở TP HCM
3. Liêu Hồ Mỹ Trang, Trương Thị Đẹp (2004-2005), Khảo sát thực vật học và khả năng chống phân bào của cây Chàm nhuộm (*Indigofera tinctoria* L.) và cây Đậu ngự (*Phaeseolus lunatus* L.)
4. Nguyễn Thị Thu Ngân (2004-2005), Khảo sát thực vật học và khả năng chống phân bào của cây Lô hội

**Năm 2005**

1. Nguyễn Thị Thu Ngân (2005-2006), Khảo sát hình thái và cấu trúc một số mẫu nấm Cổ Linh Chi bán ở TP. Hồ Chí Minh.
2. Trương Thị Đẹp (2005-2006), Khảo sát so sánh thành phần hóa học của nấm Cổ Linh Chi *Ganoderma applanatum* (Pers.) Pat. với nấm Linh chi *Ganoderma lucidum* (Leyss. ex Fr.) Karst.
3. Trương Thị Đẹp (2005-2006), Đa dạng sinh học nấm lỗ ở vườn quốc gia Cát Tiên
4. Liêu Hồ Mỹ Trang (2005-2006), Khảo sát hình thái - cấu trúc và tác dụng sinh học của một số mẫu nấm Phellinus.
5. Nguyễn Thị Thu Hằng (2005-2006), Khảo sát tác dụng kháng phân bào của một số mẫu nấm Cổ Linh Chi.

 **Năm 2006**

1. Trương Thị Đẹp (2006-2007), Thăm dò môi trường nuôi hệ sợi nấm *Ganoderma* để thu sinh khối và polysaccharid.
2. Trương Thị Đẹp (2006-2007), Phân biệt về mặt thực vật một số cây mang tên “Rau Đắng”.
3. Liêu Hồ Mỹ Trang (2006-2007), Khảo sát hình thái - cấu trúc và tác dụng kháng phân bào của một số mẫu nấm Phellinus.
4. Nguyễn Thị Thu Hằng (2006-2007), Khảo sát tác dụng kháng phân bào của một số mẫu nấm có tên gọi Cổ Linh Chi.
5. Nguyễn Thị Thu Ngân (2006-2007), Khảo sát hình thái và cấu trúc một số mẫu nấm Linh Chi thuộc chi *Ganoderma* bán ở TP. Hồ Chí Minh.
6. Nguyễn Thị Thu Ngân (2006-2007), Khảo sát hình thái và cấu trúc một số mẫu nấm Linh Chi thuộc chi *Ganoderma* bán ở TP. Hồ Chí Minh.

**Năm 2007**

1. Nguyễn Thị Thu Hằng (2007-2008), Khảo sát về mặt thực vật học một số loài trong 3 chi *Cucumis*, *Luffa* và *Lagenaria*
2. Trương Thị Đẹp (2007-2008), Khảo sát ảnh hưởng của acid oleic, dầu oliu và peptone trên sự tạo polysacharid và sinh khối hệ sợi nấm *Ganoderma* sp.
3. Liêu Hồ Mỹ Trang (2007-2008), Khảo sát về mặt thực vật học một số loài trong chi *Solanum* L.
4. Nguyễn Thị Thu Ngân (2007-2008), Khảo sát về mặt TVH một số loài thuộc chi *Hedyotis* họ Rubiaceae.

**Năm 2008**

1. Trương Thị Đẹp (2008-2009),Khảo sát tác động bảo vệ gan của nấm Cổ linh chi *Ganoderma* *applanatum* trên mô hình gây độc gan bằng carbon tetraclorid ở chuột nhắt.
2. Liêu Hồ Mỹ Trang (2008-2009),Khảo sát hình thái – cấu trúc một số mẫu nấm Linh chi có thể quả bóng láng
3. Nguyễn Thị Thu Hằng (2008-2009), Khảo sát hình thái- cấu trúc một số mẫu nấm thuộc nhóm “*Ganoderma* không láng bóng”

**Năm 2009**

1. Trương Thị Đẹp (2009-2010),Tìm hiểu hàm lượng protein và acid amin trong lá cây Chùm ngây (*Moringa oleifera* Lam.)
2. Liêu Hồ Mỹ Trang (2009-2010),Khảo sát sự đa dạng của thể quả nấm Linh chi trên thị trường thành phố Hồ Chí Minh
3. Nguyễn Thị Thu Ngân (2009-2010),Khảo sát đặc điểm hình thái và vi học của một số cây thuốc có tác dụng chữa ho.
4. Nguyễn Thị Thu Hằng (2009-2010),Khảo sát đặc điểm hình thái và vi học của một số cây thuốc chữa viêm gan siêu vi trong danh mục Bộ Y tế.

**Năm 2010**

1. Trương Thị Đẹp (2010-2011),Tìm hiểu sự hình thành trầm hương ở cây Dó bầu *Aquilaria* *crassna* Pierre ex H.Lec.
2. Liêu Hồ Mỹ Trang (2010-2011), Khảo sát đặc điểm hình thái và vi học của một số cây được dùng chữa đau nhức cơ xương khớp.
3. Nguyễn Thị Thu Hằng (2010-2011), Khảo sát đặc điểm hình thái và vi học của một số cây thuốc trị mụn nhọt, mẩn ngứa.

**Năm 2011**

1. Trương Thị Đẹp (2011-2012), Khảo sát đặc điểm hình thái và cấu tạo giải phẫu một số loài trong họ Hành (Liliaceae).
2. Trương Thị Đẹp (2011-2012), Khảo sát đặc điểm hình thái và cấu tạo giải phẫu một số loài trong họ Chùm Ớt (Bignoniaceae)
3. Liêu Hồ Mỹ Trang (2011-2012), Khảo sát đặc điểm hình thái và cấu tạo giải phẫu một số loài trong họ Cà (Solanaceae)
4. Liêu Hồ Mỹ Trang (2011-2012), Khảo sát đặc điểm hình thái và cấu tạo giải phẫu một số loài trong chi Solanum và *Capsicum*.
5. Nguyễn Thị Thu Hằng (2011-2012), Khảo sát đặc điểm hình thái và cấu tạo giải phẫu một số loài trong họ Bầu bí (Cucurbiaceae)
6. Nguyễn Thị Ngọc Hương (2011-2012), Khảo sát đặc điểm hình thái và cấu tạo giải phẫu một số loài trong họ Cúc (Asteraceae).

**Năm 2012**

1. Trương Thị Đẹp (2012-2013), Khảo sát về thực vật một số cây thuốc thường dung theo kinh nghiệm của lương y Nguyễn Văn Ngọc ở Hàm Thuận Bắc tỉnh Bình Thuận
2. Trương Thị Đẹp (2012-2013), Khảo sát đặc điểm hình thái và vi học của một số loài làm thuốc thuộc họ Cẩm chướng (Caryophyllaceae)
3. Liêu Hồ Mỹ Trang (2012-2013), Khảo sát về mặt thực vật một số loài trong chi Cam (*Citrus* L.)
4. Liêu Hồ Mỹ Trang (2012-2013), Khảo sát về mặt thực vật một số loài trong họ Hoa mõm sói (Scrophulariaceae)
5. Nguyễn Thị Thu Hằng (2012-2013), Khảo sát đặc điểm hình thái và vi học của một số cây trong phân họ Đậu (Faboideae)
6. Nguyễn Thị Ngọc Hương (2012-2013), Khảo sát hình thái và cấu tạo vi học một số loài thuộc họ Hồng xiêm (Sapotaceae).

**Năm 2013**

1. Trương Thị Đẹp (2013-2014), Khảo sát đặc điểm hình thái và cấu tạo giải phẫu một số loài trong họ Bóng nước (Balsaminaceae).
2. Trương Thị Đẹp (2013-2014), Khảo sát đặc điểm hình thái và vi học của một số loài làm thuốc trong họ Tầm gửi (Loranthaceae).
3. Trương Thị Đẹp, 2013, Khảo sát đặc điểm hình thái và cấu tạo giải phẫu một số loài thuộc phân họ Đậu (Faboideae).
4. Liêu Hồ Mỹ Trang (2013-2014), Khảo sát đặc điểm hình thái và cấu tạo giải phẫu một số loài trong họ Hoa tán (Apiaceae)
5. Liêu Hồ Mỹ Trang (2013-2014), Khảo sát đặc điểm hình thái và cấu tạo giải phẫu một số loài trong họ Cam (Rutaceae)
6. Nguyễn Thị Thu Hằng (2013-2014), Khảo sát đặc điểm hình thái và giải phẫu một số loài trong họ Bồ hòn - Sapindaceae
7. Nguyễn Thị Ngọc Hương (2013-2014), Nghiên cứu khả năng tạo rễ bất định của Tam thất hoang (*Panax stipuleanatus* H.Tsai et K.M.Feng) nuôi cấy *in vitro* (giai đoạn 1)

**Năm 2014**

1. Trương Thị Đẹp (2014-2015), Khảo sát đặc điểm hình thái và vi học của một số loài thuộc chi *Impatiens* họ Bóng nước (Balsaminaceae).
2. Liêu Hồ Mỹ Trang (2014-2015), Đặc điểm thực vật học của một số cây thuốc thuộc họ Hoa tán (Apiaceae)
3. Nguyễn Thị Thu Hằng (2014-2015), Khảo sát đặc điểm hình thái và giải phẫu một số loài trong họ Đào lộn hột (Anacardiaceae)
4. Nguyễn Thị Ngọc Hương (2014-2016), Nghiên cứu khả năng tạo rễ bất định của Tam thất hoang (*Panax stipuleanatus* H.Tsai et K.M.Feng) nuôi cấy *in vitro* (giai đoạn 2)

**Năm 2015**

1. Trương Thị Đẹp (2015-2016), Khảo sát đặc điểm hình thái và vi học một số loài thuộc chi *Ficus* họ Dâu tằm (Moraceae).
2. Trương Thị Đẹp (2015-2016), Khảo sát đặc điểm hình thái và vi học của một số loài trong phân họ Thiên lý (Asclepiadoideae).
3. Liêu Hồ Mỹ Trang (2015-2016), Đặc điểm hình thái và vi học hai chi *Commelina* L. và *Tradescantia* L. họ Thài lài (Commelinaceae R. Br.)
4. Nguyễn Thị Thu Hằng (2015-2016), Khảo sát đặc điểm hình thái và vi học một số loài thuộc họ Na (Annonaceae)

 **Năm 2016**

1. Trương Thị Đẹp, 2016, Khảo sát đặc điểm hình thái và vi học của một số loài trong chi *Cinnamomum* họ Quế (Lauraceae)
2. Trương Thị Đẹp, 2016, Khảo sát đặc điểm vi học một số loài trong chi *Vermonia* họ Cúc (Asteraceae).
3. Liêu Hồ Mỹ Trang, 2016, Khảo sát đặc điểm hình thái và vi học của một số loài thuộc họ Cỏ roi ngựa (Verbenaceae)
4. Nguyễn Thị Thu Hằng, 2016, Khảo sát đặc điểm hình thái và vi học của một số loài thuộc họ Thủy tiên (Amaryllidaceae)
5. **ĐỀ TÀI CẤP THÀNH PHỐ (SỞ KH&CN TP. HCM)**
6. Trương Thị Đẹp (2007-2009), Phân biêt một số nhóm nấm “Linh chi” trên thị trường thành phố Hồ Chí minh có khả năng làm dược liệu.
7. Trương Thị Đẹp, Đỗ Quang Dương (2008-2010), Xây dựng cơ sở dữ liệu về thực vật và vi học của 100 cây thuốc và công cụ tra cứu