**TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA TP. HỒ CHÍ MINH**

**KHOA ĐIỆN – ĐIỆN TỬ**

**BỘ MÔN ĐIỀU KHIỂN TỰ ĐỘNG**

**NGUYỄN TUẤN**

**LÊ THỊ MỸ DUYÊN**

**LUẬN VĂN TỐT NGHIỆP**

**ROBOT HÚT BỤI TỰ ĐỘNG**

**KỸ SƯ NGÀNH KỸ THUẬT ĐIỀU KHIỂN & TỰ ĐỘNG HÓA**

**TP. HỒ CHÍ MINH, 2019**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA TP. HỒ CHÍ MINH**

**KHOA ĐIỆN – ĐIỆN TỬ**

**BỘ MÔN ĐIỀU KHIỂN TỰ ĐỘNG**

**NGUYỄN TUẤN - 1513831**

**LÊ THỊ MỸ DUYÊN - 1510525**

**LUẬN VĂN TỐT NGHIỆP**

**ROBOT HÚT BỤI TỰ ĐỘNG**

**ROBOTIC VACUUM CLEANER**

**KỸ SƯ NGÀNH KỸ THUẬT ĐIỀU KHIỂN & TỰ ĐỘNG HÓA**

**GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN**

**BÙI THANH HUYỀN**

**TP. HỒ CHÍ MINH, 2019**