



HỌC VIỆN NÔNG NGHIỆP VIỆT NAM
KHOA CƠ-ĐIỆN



NHÓM NGHIÊN CỨU MẠNH
MÁY VÀ THIẾT BỊ NÔNG NGHIỆP THÔNG MINH

Trưởng nhóm: TS. Nguyễn Thái Học
Giảng viên Khoa Cơ – Điện
Học viện Nông nghiệp Việt Nam



HỌC VIỆN NÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

KHOA CƠ ĐIỆN



GIỚI THIỆU CHUNG

Thông tin:

- **Tên nhóm:** Nhóm nghiên cứu mạnh Máy và Thiết bị Nông nghiệp Thông minh
Smart Agricultural Machinery and Equipment Reseach Group
- **Năm thành lập:** 2026
- **Số thành viên:** 19 thành viên (01 PGS.TS, 11 TS, 07 ThS)



TT	HỌ TÊN	HỌC HÀM, HỌC VỊ	VAI TRÒ
1	NGUYỄN THÁI HỌC	TS	Trưởng nhóm
2	NGÔ VIỆT ĐỨC	TS	Thư ký
3	NGUYỄN THANH HẢI	TS	Thành viên
4	LÊ VŨ QUÂN	TS	Thành viên
5	NGUYỄN XUÂN TRƯỜNG	TS	Thành viên
6	NGÔ TRÍ DƯƠNG	TS	Thành viên
7	DƯƠNG THÀNH HUÂN	TS	Thành viên
8	NGUYỄN QUANG HUY	TS	Thành viên
9	NGÔ QUANG ƯỚC	TS	Thành viên
10	NGUYỄN KIM DUNG	TS	Thành viên
11	TRẦN NHƯ KHÁNH	TS	Thành viên
12	NGUYỄN THỊ DUYÊN	TS	Thành viên
13	NGUYỄN VĂN ĐIỀU	ThS, NCS	Thành viên
14	ĐẶNG THỊ THUÝ HUYỀN	ThS	Thành viên
15	PHẠM THỊ LAN HƯƠNG	ThS, NCS	Thành viên
16	ĐÀO XUÂN TIẾN	ThS, NCS	Thành viên
17	HOÀNG XUÂN ANH	ThS	Thành viên
18	NGUYỄN ĐỨC DƯƠNG	ThS, NCS	Thành viên
19	NGUYỄN THỊ HUYỀN THANH	ThS	Thành viên



ĐỊNH HƯỚNG NGHIÊN CỨU





CÔNG BỐ KHOA HỌC TIÊU BIỂU

Home > Archive of Applied Mechanics > Article

Bending and vibration analysis of three-phase bi-directional functionally graded porous sandwich plates

Original | Published: 28 September 2025
Volume 95, article number 240 (2025) [Cite this article](#)

Archive of Applied Mechanics

Home > Multimedia Tools and Applications > Article

An effective deep learning model for classifying diseases on strawberry leaves and estimating their severity based on the multi-task U-Net

Published: 09 November 2024
Volume 84, pages 31329–31350 (2025) [Cite this article](#)

Multimedia Tools and Applications

N. Q. Uoc et al. / GMSARN International Journal 16 (2022) 295-301

A Novel Automatic Detecting System for Cucumber Disease Based on the Convolution Neural Network Algorithm

NGO Quang Uoc^{1,2}, NGO Tri Duong², LE Anh Son³, and BUI Dang Thanh^{4,*}

Biointerface Research in Applied Chemistry
Platinum Open Access Journal (ISSN: 2069-5837)

Article
Volume 12, Issue 6, 2022, 8163 - 8173
<https://doi.org/10.33263/BRIAC126.81638173>

Estimation of Pesticide Residues on Leafy Vegetables Using a Developed Handheld Spectrometer

Viet-Duc Ngo ^{1,2,*}, Le-Tuan-Anh Hoang ^{1,2}, Van-Cong Pham ², Van-Hieu Ngo ²,
Phuong-Ha Tran ³

Journals & Magazines > IEEE Transactions on Instrume... > Volume: 70

A Low-Cost Efficient System for Monitoring Microalgae Density Using Gaussian Process

Publisher: IEEE [Cite This](#) [PDF](#)

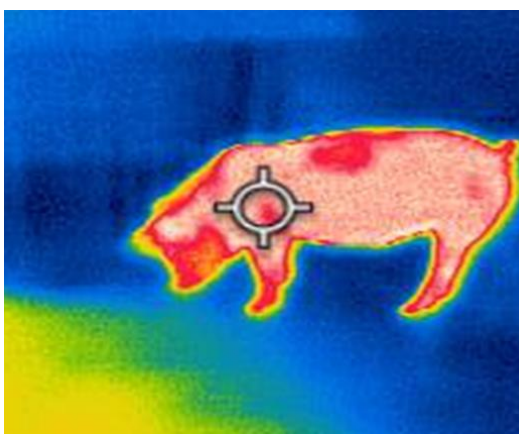
[Dung Kim Nguyen](#) ; [Linh Nguyen](#) ; [Dung Viet Le](#) All Authors

THÀNH TỰU NỔI BẬT

SẢN PHẨM NGHIÊN CỨU



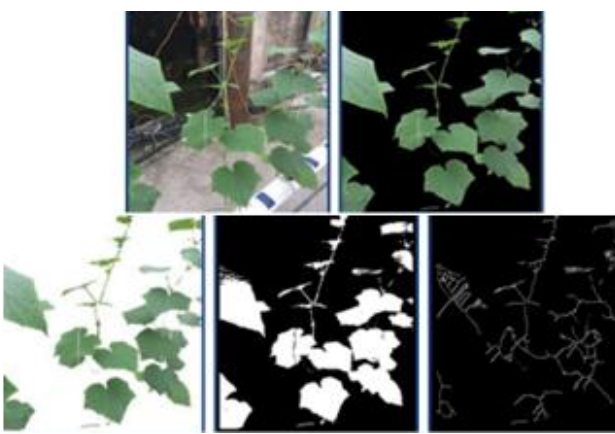
CÔNG NGHỆ CỐT LÕI



TỰ ĐỘNG PHÁT HIỆN TỪ X
SỰ TĂNG THÂN NHIỆT VẬT NUÔI



GIÁM SÁT CÁC CHỈ SỐ MÔI TRƯỜNG TRONG
NUÔI TRỒNG THỦY SẢN



GIÁM SÁT SINH TRƯỞNG CỦA CÂY TRỒNG



MÁY SẤY NÔNG SẢN



PHÁT HIỆN VÀ XỬ LÝ CỎ DẠI BẰNG LASER



NHÀ MÁY THỰC VẬT