

## MỤC LỤC

### CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

---

#### 01 Nguyễn Duy Linh, Nguyễn Nương Quỳnh

PHÁT TRIỂN BỘ PHÁT HIỆN MỨC ĐỘ CHÍN CỦA TRÁI CÂY DỰA TRÊN KIẾN TRÚC MẠNG HỌC SÂU HIỆN ĐẠI, ỨNG DỤNG TRONG CÁC HỆ THỐNG CHẾ BIẾN NÔNG SẢN THÔNG MINH 5

Developing a fruit ripeness detection module based on modern deep learning architectures, applied in smart agricultural processing systems

---

#### 02 Đặng Văn Thắng, Lê Nguyên Minh, Trần Thị Phương Thanh, Trần Văn Tuấn Phong, Trần Cao Thực Uyên, Hoàng Ngọc Minh, Phạm Thị Lê Na, Nguyễn Thị Hà Phương

TRỰC QUAN HOÁ DỮ LIỆU CHỈ SỐ LƯU TRỮ CARBON TRÊN BẢN ĐỒ SỐ DỰA VÀO SỐ LIỆU KHÍ HẬU VÀ ĐẤT TẠI THÀNH PHỐ HUẾ 14

Visualization of carbon storage index on a digital map based on climate and soil data in Hue city

---

#### 03 Hoàng Đình Tuyền

NGHIÊN CỨU XÂY DỰNG CHATBOT THÔNG MINH HỖ TRỢ HỌC TẬP CHO HỌC SINH TRUNG HỌC PHỔ THÔNG 26

Research on building an intelligent chatbot to support learning for high school students

---

### KHOA HỌC TỰ NHIÊN

---

#### 04 Phan Thị Mỹ Hạnh

THỰC NGHIỆM NUÔI ÉCH (*Rana tigerina*) TRONG BỂ LÓT BẠT TẠI XÃ HIÊN NINH, HUYỆN QUẢNG NINH, TỈNH QUẢNG BÌNH (CŨ) 33

frog breeding experiment (*rana tigerina*) in hdpe-lined ponds in Hien Ninh commune, Quang Ninh district, the former Quang Binh province

---

#### 05 Lý Thị Thu Hoài

THÀNH PHẦN HÓA HỌC VÀ HOẠT TÍNH KHÁNG VIÊM CỦA LÁ LOÀI MỖ PHÚ THỌ (*Magnolia chevalieri*) 41

Chemical compositions and anti-inflammatory activities of *Magnolia chevalieri*

---

**KHOA HỌC GIÁO DỤC**

---

- 06 Hoàng Tuấn Anh, Phạm Mạnh Hà, Lê Anh Nhật, Lê Trung Hiếu**  
CHIẾN LƯỢC PHÁT TRIỂN KHOA HỌC, CÔNG NGHỆ, ĐỔI MỚI SÁNG TẠO, ỨNG DỤNG AI TẠI TỈNH TUYẾN QUANG: PHÂN TÍCH VÀ GIẢI PHÁP GIÁO DỤC 48  
Strategy for developing science, technology, innovation, and ai application in Tuyen Quang province: analysis and educational solutions
- 
- 07 Lê Mạnh Hà, Nguyễn Thanh Anh Thư**  
PHÁT TRIỂN NĂNG LỰC TƯ DUY VÀ LẬP LUẬN TOÁN HỌC CHO HỌC SINH LỚP 3 QUA DẠY HỌC CHỦ ĐỀ CÁC SỐ TRONG PHẠM VI 100 000 57  
Developing mathematical thinking and reasoning competencies for 3rd grade students through teaching the topic of numbers up to 100,000
- 
- 08 Trương Thị Hoa**  
MỘT SỐ BIỆN PHÁP PHÁT TRIỂN KỸ NĂNG NGHE VÀ CẢM THỤ ÂM NHẠC NƯỚC NGOÀI CHO SINH VIÊN NGÀNH GIÁO DỤC TIỂU HỌC TẠI TRƯỜNG ĐẠI HỌC QUẢNG BÌNH 68  
Some measures to develop listening and perception skills of foreign music for students in primary education at Quang Binh University
- 
- 09 Nguyễn Quang Hòa**  
ĐÁNH GIÁ HIỆU QUẢ SỬ DỤNG TRÒ CHƠI VẬN ĐỘNG NHẪM PHÁT TRIỂN THỂ LỰC CHO HỌC SINH NAM KHỐI 3 TRƯỜNG TIỂU HỌC SỐ 2 BẮC LÝ - ĐỒNG THUẬN - QUẢNG TRỊ 78  
Evaluating the effectiveness of using physical games to develop physical fitness for male third-grade students at bac ly primary school no.2 - Dong Thuan - Quang Tri
- 
- 10 Lương Thị Lan Huệ**  
CÔNG TÁC THỰC TẬP SỰ PHẠM NGÀNH GIÁO DỤC TIỂU HỌC Ở TRƯỜNG ĐẠI HỌC QUẢNG BÌNH - CƠ HỘI VÀ THÁCH THỨC 84  
Internship in primary education at Quang Binh University - opportunities and challenges
- 
- 11 Phan Trọng Tiến, Đặng Thị Hiền, Mai Thị Thùy Dung, Dương Thị Mai**  
NGHIÊN CỨU THỰC TRẠNG VÀ GIẢI PHÁP QUẢN LÝ LƯU HỌC SINH TẠI TRƯỜNG ĐẠI HỌC QUẢNG BÌNH 96  
A study on the current situation and solutions for managing international students at Quang Binh University

---

**12 Hoàng Thị Tường Vy**

NGUYÊN NHÂN VÀ BIỆN PHÁP KHẮC PHỤC KHÓ KHĂN TÂM LÝ TRONG ĐÀO TẠO TÍN CHỈ CỦA SINH VIÊN TRƯỜNG ĐẠI HỌC QUẢNG BÌNH 107

Causes and solutions for psychological difficulties in credit-based learning activities of students at Quang Binh University

---

**KHOA HỌC XÃ HỘI**

---

**13 Nguyễn Đại Thăng**

ĐẶC TRƯNG NGHỆ THUẬT TẠO HÌNH TRONG VĂN HOÁ DÂN TỘC BRU-VÂN KIỀU 117

Characteristics of visual arts in Bru-Van Kieu ethnic culture

---

**14 Đặng Hoàng Yến**

NGHỆ THUẬT XÂY DỰNG KẾT CẤU TRONG TIỂU THUYẾT *MỘT VÍ DỤ XOÀNG* CỦA NGUYỄN BÌNH PHƯƠNG 124

The art of structural construction in the novel *a mediocre example* by Nguyen Binh Phuong

---

**TIẾNG ANH**

---

**15 Phạm Thi Ha**

SOME MEASURES TO HELP STUDENTS ACTIVELY APPLY ENGLISH INVERSION SENTENCES IN LEARNING SPEAKING SKILLS 134

Một số biện pháp giúp sinh viên tích cực ứng dụng câu đảo ngữ tiếng Anh trong việc học kỹ năng nói